



Exclusive Official Dealer of MANIPAV in Azerbaijan

18.06.2010

### ЛАЗЕРНЫЕ УКЛАДЧИКИ БЕТОНА MANIPAV

МОДЕЛЬ	MANIPAV 3000	MANIPAV 2000
Вес	1325 кг	470 кг
Двигатель	Lombardini LDW 1003/B1, жидкостного охлаждения, 29 л.с., 3 цили.	Honda GX390, воздушного охлаждения, 13,5 л.с., 1 цилиндр / 4 такта
Батарея	12В/70 Ah	12В/60 Ah
Топливный бак	15 л	5 л
Управление	электрогидравлическое	электрогидравлическое
Привод	3 гидравлических двигателя с редукторами	3 гидравлических двигателя с редукторами
Вибратор	виброрейка 340 см вибратор 3000 об/мин	виброрейка 250 см вибратор 3000 об/мин
Бак гидравлической жидкости	Интегрирован в раму, 100 л	40 л
Гидравлические цилиндры	высота 48 см	высота 35 см
Колёса	6 колёс, 68 см x 8 см заполнены резиной (противопрोकальвание)	6 колёс, 57 см x 7 см, заполнены резиной (противопрोकальвание) возможна поставка с 8 колёсами спереди
Макс. высота уровня виброрейки / максимальная толщина укладки	40/30 см	32/22 см
<b>Производительность:</b>	<b>более 500 м<sup>2</sup>/час</b>	<b>более 200 м<sup>2</sup>/час</b>
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Сдвиг укладчика влево/вправо	перемещается гидроцилиндрами на 60 см в каждую сторону	—
Мойка высокого давления	бак воды на 90 л, давление 70 атм	—
Освещение	1 фара впереди машины	1 фара впереди машины
Лазерные приёмники	Торсон LS-B2	Торсон LS-B2
Лазерный передатчик	рекомендуется Торсон RL-H2sa	рекомендуется Торсон RL-H2sa

Цена СІР Баку

**CONFIDENTIAL**

**CONFIDENTIAL**



Лазерный укладчик бетона Maniprav - это концептуально новая машина, заменяющая как большие, так и малые укладочные машины, представленные сегодня на рынке. Благодаря шнеку, установленному перед виброрейкой, машина предоставляет такое же высокое качество укладки бетона и производительность, как и большие лазерные бетоноукладчики. Малые размеры машины определяют дополнительные преимущества - простота эксплуатации, лёгкий доступ к частям машины и более простое обслуживание. Машина проста в транспортировке, время развёртывания машины перед началом работы - всего 20 минут после выгрузки. При работе машина перемещается непосредственно в бетоне, с помощью шнека удаляет излишний бетон и виброрейкой выглаживает его, благодаря чему достигается более высокая точность и ровность заливки полов. Такой метод значительно снижает себестоимость работ - ведь теперь нет необходимости в дополнительной технике для укладки бетона перед вибрированием! Maniprav способен укладывать от 1000 м<sup>2</sup> до 2000 м<sup>2</sup> в день, в зависимости от модели и от таких условий, как планирование, поставки бетона, доступ к заливаемой поверхности и, конечно же, навыки оператора. Самое простое и наиболее эффективное применение Maniprav достигается при использовании бетона, армированного стальной фиброй при укладке полов на подготовленный грунт. Более того, Maniprav 2000 (470 кг) сконструирован для использования на стальной армирующей сетке. Стандартно машина имеет 6 колёс и, как опция, спереди могут быть установлены дополнительные 4 колеса. Все машины Maniprav могут работать на перекрытиях, если конструкция перекрытий выдерживает вес машины

Укладочный модуль Maniprav 2000 и 3000 оборудован шнеком, который удаляет 2-3 см излишков бетона перед виброрейкой, кроме того, на Maniprav 3000 укладочный модуль может смешаться в боковых направлениях на 60 см! Это снижает объём работ при укладке бетона по уровню!



Укладочный модель Maniprav 2000 и 3000 имеет виброрейку, установленную позади шнека по ходу машины. Электрический вибратор создаёт высокочастотную вибрацию, за счёт чего достигается гладкая поверхность и погружение фибры вглубь бетона.



За счёт складывающейся рамы, ширина Maniprav 2000 при транспортировке не превышает 90 см, поэтому машина может перевозиться даже небольшими пикапами или грузовыми микроавтобусами. Maniprav 3000 больше и тяжелее, поэтому он должен перевозиться на прицепах или на грузовиках с откидной рампой.



На Manірав 2000 установлена панель управления со всеми органами управления, легко доступными с кресла оператора. Рычаг управления движением машины и руль разнесены по разные стороны, что бы облегчить управление машиной



Manірав 2000 и 3000 снабжены проушинами по бокам рамы для подъема машины с помощью подъемного крана или погрузчика с использованием подъемных строп



С помощью подъемного устройства, на Manірав 3000 укладочный модуль может быть установлен на машину силами одного человека! Подъемное устройство устанавливается на правый цилиндр машины и управляется с помощью выносного блока управления.



На обеих машинах, Manірав 2000 и 3000, редукторы привода колёс установлены на качающейся опоре, т.е. положение машины будет более стабильным при движении через какие-либо препятствия.



Все колёса на Manірав 2000 и 3000 снабжены замковым устройством, соединяющим колёса с валом привода. При необходимости катить машину без запуска двигателя, просто поверните ручку замкового устройства и колесо будет разблокировано.



Manірав 3000 имеет горизонтально расположенные цилиндры которые перемещают весь укладочный модуль влево и вправо на 60 см от основного центрального положения

