

#### BEYAZLI GRUP



"с уверенностью шагаем в будущее..."



















# СТОИМОСТЬ ЛИНИИ

1.217.038 EURO

ПРОИЗВОДИМАЯ МОЩНОСТЬ 18.2 FINGER CAR В ДЕНЬ (8 ЧАСОВАЯ СМЕНА)

1.300 м<sup>2</sup> ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА (БРУСЧАТКА) / 18.000 Шт. СТЕНОВОЙ КАМЕНЬ



#### ПРИМЕР УСТАНОВКИ ЛИНИИ



#### ОПИСАНИЕ ЛИНИИ

VESS 18.2 – FINGER CAR: ДИЗАЙН ЛИНИИ СПРОЕКТИРОВАН НА ОСНОВЕ ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СТАЦИОНАРНО ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ. ЛИНИЯ РАЗРАБОТАНА НА ОСНОВЕ РАБОТЫ 24 ЧАСА В СУТКИ. ТАКЖЕ МЫ ИМЕЕМ ПРОИЗВОДСТВО ЛИНИЙ С РАЗЛИЧНОЙ АВТОМАТИЗАЦИЕЙ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ. ДЛЯ КОНСУЛЬТАЦИИ И ДЕТАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СВЯЖИТЕСЬ С БЛИЖАЙШИМ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВОМ НАШЕЙ КОМПАНИИ.

НИЖЕ ОПИСАН ПЕРЕЧЕНЬ-НАИМЕНОВАНИЕ И СТОИМОСТЬ ЛИНИИ ПО НИЖЕ ОПИСАННОЙ "ПРИМЕРНОЙ УСТАНОВКЕ". ПРИМЕРНАЯ УСТАНОВКА СОСТАВЛЕНА ПО ПРИМЕРУ ЛИНИИ ПОД КЛЮЧ. ТАКЖЕ ВЫ МОЖЕТЕ ОПЦИОНАЛЬНО ДОБАВЛЯТЬ И УБИРАТЬ КОЛИЧЕСТВО ОБОРУДОВАНИЯ ПО ВАШЕМУ УСМОТРЕНИЮ. (Для запроса коммерческого предложения посетите наш веб-сайт)

ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ДАННОЙ ЛИНИИ (УСТАНОВКА СКЛАД-СУШКИ ИЗДЕЛИЙ) ДОЛЖНА БЫТЬ МИНИМУМ **5.500 м2**. НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ В ПОКРЫТИИ КРЫШИ. **ОДНА ИЗ ТРЕТЕЙ ЧАСТИ** ПЛОЩАДИ ДОЛЖНА ЗАЛИВАТЬСЯ БЕТОНОМ.

# ОБЪЕМ ОТГРУЗКИ 18.2 FİNGER CAR

ИСКЛЮЧАЯ ПОДДОНЫ, FLAT 1 Шт. // 40-ВОЙ OPEN TOP 8 Шт. // 40-КА ФУТОВЫЙ НQ. 8 ШТ.



### СТОИМОСТЬ ЛИНИИ ПО ПРИМЕРУ УСТАНОВКИ



№ НАИМЕНОВАНИЕ	кол-во	ЦЕНА(EURO)	CYMMA(EURO)
01 20 x 4 - 80 м³ БУНКЕР (ВИБРАЦИОННО-ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УСТ.)	1	24.900	24.900
02 ДОЗИРУЮЩИЙ КОНВЕЙЕР 4-ГО БУНКЕРА 15 м.	1	6.150	6.150
<b>03</b> 11,5 м. * 0,50 м. * 8 мм. КОВШОВЫЙ КОНВЕЙЕР (ПОДАЧА ЛЕВО-ПРАВО)	1	5.130	5.130
04 ЦЕМЕНТ. СИЛОС 100 ТОНН (БАЗОВАЯ МОД./ТРУБА ЗАГРУЗКИ ЦЕМЕНТА)	2	11.755	23.510
▼ ФИЛЬТР СИЛОСА-АВАРИЙНЫЙ КЛАПАН-ЖИКЛЕР АЭРАЦИИ-ПОКАЗАТЕЛЬ УРОВНЯ	2	1.550	3.100
05 ШНЕК (ОБЪЕМ 200 мм. ДЛИННА ТРУБЫ 7-9 м.)	2	3.415	6.830
06 МОНТАЖНАЯ ПЛАТФОРМА (ПОД ДВА СМЕСИТЕЛЯ)	1	4.250	4.250
07 3. м³ СМЕСИТЕЛЬ ТИПА TWINSHAFT (ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ)	1	55.750	55.750
08 0,45 м³ СМЕСИТЕЛЬ ТИПА РАN (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РЕДУКТОР-ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ)	1	15.750	15.750
09 ДОЗАТОР - (ЦЕМЕНТ 1500 кг. / ВОДА 1500 кг. / ДОБАВКИ 200 кг. / КРАСКА 200 кг.)	1	3.650	3.650
10 ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЕР ДЛЯ ЦЕМЕНТА ДВУХ СМЕСИТЕЛЕЙ (ЛЕВО-ПРАВО)	1	3.415	3.415
11 10 м. * 0,50 м. * 8 мм. КОВШОВЫЙ КОНВЕЙЕР (СТАЦИОНАР)	2	3.650	7.300
12 VESS 18.2 МАШИНА УНИВЕРСАЛ.С ДВУМЯ БУНКЕРАМИ ИНЕРТ.(СИСТЕМА FİNGER CAR)	1	255.480	255.480
✓ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК МАШИНЫ FINGER CAR 18/48	1	59.250	59.250
13 FINGER CAR РОБОТ НАКОПИТЕЛЬ ПОДДОНОВ (ЭЛЕВАТОР)	1	29.280	29.280
14 СТЕЛЛАЖ ПРОХОДА - ПОВОРОТА ПОДДОНОВ	1	16.900	16.900
15 FINGER CAR РОБОТ РАСФАСОВЩИК ПОДДОНОВ (ЛОВЕРАТОР)	1	29.280	29.280
16 СЧЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ ИЗДЕЛИЙ	1	1.760	1.760
17 СЧЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ ПОДДОНОВ	1	1.760	1.760
18 РОБОТ ПЕРЕВОРАЧИВАТЕЛЬ (КАНТОВАТЕЛЬ) ПОДДОНОВ	1	2.450	2.450
19 РОБОТ УКЛАДЧИК ИЗДЕЛИЙ АВТОМАТ. 18/48 (4 СХВАТА -ПОВОРОТНАЯ ГОЛОВКА)	1	82.000	82.000
20 РОБОТ РАСФАСОВЩИК ЕВРОПОДДОНОВ	1	11.300	11.300
21 СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ПРОХОДА ЕВРОПОДДОНОВ (ДЛЯ РУЧНОЙ ОБВЯЗКИ)	1	9.800	9.800
22 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ РОБОТ	1	67.250	67.250
23 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ РОБОТ	1	67.250	67.250
24 18/48 ЭЛЕКТРОНИЧЕСКИЙ ПОГРУЗЧИК FINGER CAR 18 ЛИНИЯ / 18 ПОДДОНА	1	89.700	89.700
25 ПОГРУЧИК 3 ТОНН ДИЗЕЛЬНЫЙ / ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА: 4,20 м.	1	15.750	15.750
26 СЕРИЯ-18 / ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОДДОН	1000	72	72.000
27 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК МАШИНЫ FINGER CAR 18/48	1	88.500	88.500
▼ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК РАСТВОРА MAШИНЫ FINGER CAR 18/48	1	17.062	17.062
▼ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК FINGER CAR ПАКЕТИРОВАНИЯ ЕВРОПОДДОНОВ 18/48	1	10.281	10.281
28 КАБИНА ОПЕРАТОРА (МАШИНА-ВИБРОПРЕСС)	1	2.750	2.750
29 ПРЕСС-ФОРМА ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА (MONO BLOK)	5	12.500	62.500
▼ ДИСТАНЦИОННОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ (ЗАПИСЬ SCADA, ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ ПОЛОМКИ)	1	8.370	8.370
▼ КОМПРЕССОР 1000 л. (ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ РАСТВОРА)	1	2.750	2.750
▼ КОМПРЕССОР 1000 лПНЕВМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВОЗДУХА	1	1.070	1.070
V КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ЩИТ СИСТЕМЫ FINGER CAR 18/48	1	16.560	16.560
▼ МОНТАЖ-ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ	1	36.250	36.250
<b>A</b>	C	YMMA (EURO)	1.217.038



### СПИСОК ОБОРУДОВАНИЯ КОТОРЫЙ ОПИСЫВАЕТСЯ В ПРИМЕРНОЙ УСТАНОВКЕ

 $(01) - 20 \times 4 = 80 \text{ м}^3$  БУНКЕР (С ВИБРАЦИЕЙ – ПНЕВМО СИСТЕМА)



НАКОПИТЕЛЬ В КОТОРОМ ХРАНИТСЯ ИНЕРТНЫЙ МАТЕРИАЛ ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В СМЕСЕ СЫРЬЯ: ПЕСОК, ЩЕБЕНЬ, ГРАВИЙ И Т.Д ПОД КАЖДЫМ РЕЗЕРВУАРОМ БУНКЕРА ИМЕЕТСЯ ДВЕ КРЫШКИ, БУНКЕР РАЗРАБОТАН ТАКИМ ОБРАЗОМ ЧТО МОЖЕТ ДЕЛАТЬ ТОЧНОЕ ВЗВЕШИВАНИЕ. РЕЗЕРВУАР: СОСТОИТ ИЗ КРЫШЕК СОЕДИНЕННЫХ БОЛТАМИ И ПЕТЛЯМИ. КРЫШКИ ПОДДЕРЖИВАЕТ ПРОФИЛЬ NPL И ВИТАЯ ПОДДЕРЖИВАЮЩАЯ ЖЕСТЬ З шт., ПРИКРЕПЛЕННАЯ НА ЖЕСТЬ ТОЛЩИНОЙ 5 мм. ШАССИ: ШАССИ БУНКЕРА ИЗГОТОВЛЕНА ПО КАЧЕСТВУ ISO9001 СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ DIN. ПРОФИЛЬ ИЗ ЖЕСТИ ТОЛЩИНОЙ 150 X 250 X 6 мм. РАЗГРУЗОЧНЫЕ ВОРОНКИ БУНКЕРА: ВОРОНКИ ИЗГОТОВЛЕНЫ ИЗ ЖЕСТИ ТОЛЩИНОЙ 5 мм. В ПОВЕРХНОСТИ ПОТОКА ИМЕЮТСЯ СМЕННЫЕ ПЛАСТИНЫ ПРОТИВ ИЗНОСА ТОЛЩИНОЙ 3 мм. КРЫШКИ: ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ ЖЕСТИ ТОЛЩИНОЙ 10 мм., ОТКРЫВАЮТСЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ. КАЖДАЯ КРЫШКА КОНТРОЛИРУЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ СОБСТВЕННОГО ПНЕВМАТИЧЕСКОГО КЛАПАНА. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СИСТЕМЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПОРШНИ И КЛАПАНЫ ПРОИЗВЕДЕНЫ ИЗ ПЕРВОКЛАССНОГО МАТЕРИАЛА И ДОЛГОВЕЧНЫ.







#### (02) — КОНВЕЙЕРНАЯ ЛЕНТА $20 \times 4 = 80 \text{ m}^3$ БУНКЕРА С СИСТЕМОЙ ВЗВЕШИВАНИЯ ( 15 м. )



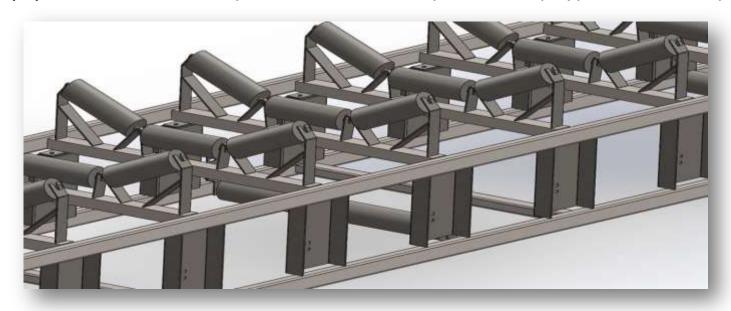
ЛЕНТОЧНЫЙ КОНВЕЙЕР ВЗВЕШИВАЯ МАТЕРИАЛЫ, ПЕРЕДАЕТ ИЗ БУНКЕРА, НА ЛЕНТУ ПЕРЕДАЧИ ИНЕРТНЫХ МАТЕРИАЛОВ. ЛЕНТА РАСПОЛОЖЕНА ПОД БУНКЕРОМ. НА ЛЕНТЕ ИМЕЮТСЯ РЕЗИНОВЫЕ ВЫСТУПЫ ПРОТИВ РАССЫПАНИЯ ИНЕРТНЫХ ЧТО-БЫ ПРОДЛИТЬ СРОК ПРОЧНОСТИ ЛЕНТЫ. ИМЕЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ МОНТИРОВАТЬ И ДЕМОНТИРОВАТЬ РЕЗЕРВУАР. ШАССИ КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ ИЗГОТОВЛЕНА ПО КАЧЕСТВУ ISO9001 СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ DIN. ПРОФИЛЬ ТОЛЩИНОЙ 80 X 120 X 3 мм. КОРПУС 5 мм. ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ, ЕМКОСТЬ ПРОИЗВОДИТСЯ ВИТОЙ. ПРОЧНЫЕ РОЛИКИ СТАНДАРТНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ 2 шт. ′(Ø 60 мм) ПОСТАВЛЕНЫ В ПРОМЕЖУТКАХ 60 СМ. ИМЕЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ МОНТИРОВАТЬ И ДЕМОНТИРОВАТЬ КОНСТРУКЦИЮ. РЕЗИНА ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ ЧЕТЫРЕХ СЛОЙНОЙ КОРДОВОЙ РЕЗИНЫ ТОЛЩИНОЙ 10 мм. РОЛИКИ 3′′(Ø 89 мм). ЭЛЕКТРОННУЮ ЛЕНТУ ВЗВЕШИВАЮТ 6 ТЕНЗОДАТЧИКОВ ВЕСОВОЙ НАГРУЗКИ 3 ТОННЫ. ДОПОЛНИТЕЛЬНО СТАВЯТСЯ 2 ТЕНЗОДАТЧИКА, ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЕ ПРОГИБ В СЕРЕДИНЕ ЛЕНТЫ И СПОСОБСТВУЮЩИЕ СТАБИЛЬНОМУ ВЗВЕШИВАНИЮ. ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНВЕЙЕР ПРИВОДИТСЯ В ДВИЖЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ И РЕДУКТОРАМИ. МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 18,5 кВт. ПРИВОД ПОСТУПАЕТ К РЕДУКТОРУ ЧЕРЕЗ ШКИВ И РЕМЕНЬ.







### (03) — КОНВЕЙЕРНАЯ ЛЕНТА ( 11,5 м. \* 0,50 м. \* 8 мм. ) КОВШОВАЯ (ПОДАЧА ЛЕВО-ПРАВО)



ЛЕНТА ПЕРЕПРАВЛЯЮЩАЯ ДОЗИРОВАННЫЕ ИНЕРТНЫЕ ИЗ ЭЛЕКТРОННОГО КОНВЕЙЕРА В СМЕСИТЕЛЬ. РАСПОЛАГАЕТСЯ ПОСЛЕ КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ БУНКЕРА. БЛАГОДАРЯ НОЖКИ НА КОЛЕСАХ МОЖЕТ ПЕРЕДВИГАТЬСЯ В ЛЕВО-ПРАВО. ТАКИМ ОБРАЗОМ МОЖЕТ ПЕРЕПРАВЛЯЕТ МЕЛКИЕ ИНЕРТНЫЕ В МЕЛКИЙ СМЕСИТЕЛЬ, КРУПНЫЕ В КРУПНЫЙ. ШАССИ КОНВЕЙЕРНОЙ ЛЕНТЫ ИЗГОТОВЛЕНА ПО КАЧЕСТВУ ISO9001 СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ DIN. ПРОФИЛЬ ТОЛЩИНОЙ 40 X 80 X 3 мм. ТОЛЩИНА ЖЕСТИ 5 ММ. ТАКЖЕ ИМЕЕТСЯ КРЫШКА ПРЕДОТВРАЩАЮЩАЯ СЫРЬЮ ВЫСЫПАТЬСЯ НАЗАД. РЕЗИНА ПОКРЫВАЕТСЯ В 4-СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 5 мм. ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ КОРДОВОЙ РЕЗИНЫ В 4-СЛОЯ ТОЛЩИНОЙ 8 мм. РОЛИКИ ОЧЕНЬ ПРОЧНЫЕ СТАНДАРТНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ З ШТ.'(Ø 60 мм). РОЛИКИ ПОСТАВЛЕНЫ В ПРОМЕЖУТКАХ 75 см. РЕЗИНА С ВЫСТУПАМИ ПРОТИВ ВЫСЫПАНИЯ ИЗДЕЛИЙ. КОНСТРУКЦИЮ МОЖНО СОБИРАТЬ И НАСТРАИВАТЬ ВЫСОТУ ЛЕНТЫ. ПРИВОДИТСЯ В ДВИЖЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ И РЕДУКТОРОМ. МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 4 КВт. КОМАНДНЫЕ ДВИЖЕНИЯ ПОСТУПАЮТ К РЕДУКТОРУ С ПОМОЩЬЮ РЕМНЯ И ШКИВА.









### (04) – ЦЕМЕНТНЫЙ СИЛОС 100 ТОНН ( БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ / ТРУБА ЗАГРУЗКИ ЦЕМЕНТА )





ОБОРУДОВАНИЕ В КОТОРОМ ХРАНИТСЯ ЦЕМЕНТ ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА. НА СИЛОСЕ ИМЕЕТСЯ ЛЕСТНИЦА СПУСКА. ОБЪЕМ СИЛОСА 100 ТОННЫ СО СМЕННЫМ ТОП ФИЛЬТРОМ. ТАК ЖЕ НА СИЛОСЕ НАХОДЯТСЯ ДВА СЕНСОРНЫХ ДАТЧИКА УРОВНЯ И ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН. НА ВЫПУСКНОЙ ВОРОНКЕ ИМЕЕТСЯ КЛАПАН С РУКОЯТКОЙ МАРКИ WAM. ДЛЯ ВЫСЫПАНИЯ ЦЕМЕНТА В ШНЕК. КОНСТРУКЦИЯ СИЛОСА СОСТОИТ ИЗ ЖЕСТИ ТОЛЩИНОЙ 5/6 мм. И ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНА РАЗНОЙ ЕМКОСТИ.





ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ МОНТАЖА; ПО УСМОТРЕНИЮ МОЖЕТ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ В ДЕМОНТИРОВАННОМ ВИДЕ (ВИНТОВОЙ).



### (05) – ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЕР ОБЪЕМ 200 дм. ДЛИННА ТРУБЫ 7-9 МЕТРОВ (WAM)



ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПЕРЕДАЧУ ЦЕМЕНТА ИСПОЛЬЗУЕМОГО В РАСТВОРЕ ИЗ СИЛОСА В СИСТЕМУ ВЗВЕШИВАНИЯ. МАРКА WAM 8'(Ø219 MM) МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 9.2 кВт. КРЕПЛЕНИЕ К СИЛОСУ МОЖЕТ ПОВОРАЧИВАТЬСЯ В ЛЕВО-ПРАВО.

### (06) – МОНТАЖНАЯ ПЛАТФОРМА (ПОД ДВА СМЕСИТЕЛЯ)



ПЛАТФОРМА НА КОТОРУЮ МОНТИРУЮТСЯ СМЕСИТЕЛИ ТИПА PAN И CEBRÍ. НА ГЛАВНОЙ ШАССИ ИСПОЛЬЗОВАНЫ НПУ 120. ДЛЯ ПОДЪЕМА ОПЕРАТОРА ИМЕЕТСЯ ЛЕСТНИЦА С ПЕРИЛАМИ. ДИЗАЙН ПЛАТФОРМЫ РАЗРАБОТАН ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ДВУХ СМЕСИТЕЛЕЙ.



### (07) –СМЕСИТЕЛЬ ТИПА TWINSHAFT 3 м³ ( ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ )





СМЕШИВАЕТ СЫРЬЕ В ОДНОРОДНЫЙ РАСТВОР. МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЕЙ 2 х 55 кВт. ПРАКТИЧНЫЙ ДИЗАЙН ПОЗВОЛЯЕТ МЕНЯТЬ ВАЛ. БОКОВАЯ ЛИСТОВКА, ЛОПАСТЬ ВАЛА, ЛИСТОВКА ПРОТИВ ИЗНОСА ПОКРЫТА СТАЛЬЮ МАРКИ HARDOX / ST 52-A1.

## (08) — 0,45 м<sup>3</sup> СМЕСИТЕЛЬ ТИПА РАN (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РЕДУКТОР-ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ)



СМЕШИВАЕТ СЫРЬЕ В ОДНОРОДНЫЙ РАСТВОР. МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 22 кВт. ИМЕЕТСЯ СМЕННЫЙ РЕДУКТОР. ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ, ЛОПАСТИ ВАЛА ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ИЗ СТАЛИ МАРКИ HARDOX / ST 52 – A1.



### (09) – ДОЗАТОР ( ЦЕМЕНТ / ВОДА / ДОБАВКИ / КРАСКА )



КОМПЛЕКТУЮЩЕЕ КОТОРОЕ ОТПРАВЛЯЕТ НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ДОЗИРОВАННОГО ЦЕМЕНТА-ВОДЫ-ДОБАВОК В СМЕСИТЕЛЬ. РАЗГРУЗКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ БЛАГОДАРЯ КЛАПАНУ. ЗА ДОЗИРОВАНИЕ ОТВЕЧАЮТ ТРИ ТЕНЗОМЕТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ (1500 кг). ПРИВОДНЫЕ КЛАПАНЫ МАРКИ WAM ТАКЖЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МІККО SWICH. ВОДА; С ПОМОЩЬЮ РЕЗЕРВУАРА ВОДЫ И ЦИФРОВОГО СЧЕТЧИКА ВОДА ДОБАВЛЯЕТСЯ В РАСТВОР. РЕЗЕРВУАР ДОБАВОК ВМЕЩАЕТ В СЕБЯ 200 кг. ДОБАВОК. РЕЗЕРВУАР КРАСКИ ВМЕЩАЕТ В СЕБЯ 200 кг. КРАСКИ.

## (10) – ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЕР ДЛЯ ЦЕМЕНТА ДВУХ СМЕСИТЕЛЕЙ ( ЛЕВО-ПРАВО )

ШНЕКОВЫЙ ТРАНСПОРТЕР КОТОРЫЙ ПЕРЕПРАВЛЯЕТ ЦЕМЕНТ, ДОБАВКИ, КРАСКУ, КРУПНЫЙ, МЕЛКИЙ РАСТВОР В СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МЕЛКОГО РАСТВОРА. ШНЕК МОЖЕТ ПЕРЕПРАВЛЯТЬ РАСТВОР ДВУСТОРОННЕЙ СИСТЕМОЙ.

## (11) — КОНВЕЙЕРНАЯ ЛЕНТА ( 10 м. \* 0,50 м. \* 8 мм. ) КОВШОВОЙ



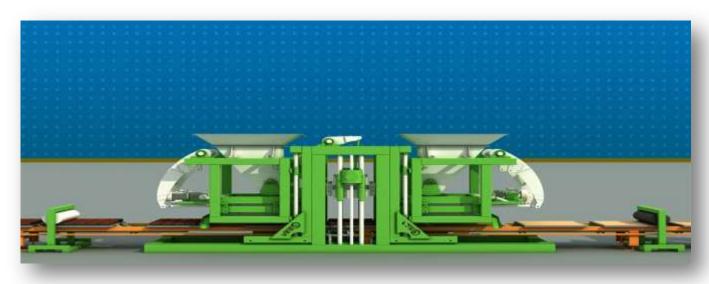




ЛЕНТА НАХОДЯТСЯ ПОД СМЕСИТЕЛЕМ. ЗАПОЛНИТЕЛЬ ПЕРЕПРАВЛЯЕТ В ИНЕРТНЫЙ БУНКЕР МАШИНЫ. ШАССИ ИЗ ЖЕСТЕВОЙ СТАЛИ СООТВЕСТВУЕТ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА ISO 9001 РАЗМЕРЫ ШАССИ 40 x 80 x 3 мм. ТОЛЩИНА ПРОФИЛЯ 3 мм. НА ЛЕНТЕ ИМЕЕТСЯ ЗАЩИТНАЯ КРЫШКА КОТОРАЯ ПРЕДОТВРАЩАЕТ ПОПАДАНИЯ РАСТВОРА НАЗАД В СМЕСИТЕЛЬ. РЕЗИНА ЛЕНТЫ 4-СЛОЙНАЯ ТОЛЩИНОЙ 8 мм. РОЛИКИ ОЧЕНЬ ПРОЧНЫЕ СТАНДАРТНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ 3 ШТ. (Ø 60 мм). РОЛИКИ ПОСТАВЛЕНЫ В ПРОМЕЖУТКАХ 75 см. РЕЗИНА С ВЫСТУПАМИ ПРОТИВ ВЫСЫПАНИЯ ИЗДЕЛИЙ. КОНСТРУКЦИЮ МОЖНО СОБИРАТЬ И НАСТРАИВАТЬ ВЫСОТУ ЛЕНТЫ. ПРИВОДИТСЯ В ДВИЖЕНИЕ ДВИГАТЕЛЕМ И РЕДУКТОРОМ. МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 4 кВт. КОМАНДНЫЕ ДВИЖЕНИЯ ПОСТУПАЮТ К РЕДУКТОРУ С ПОМОЩЬЮ РЕМНЯ И ШКИВА.



### (12) – УНИВЕРСАЛЬНАЯ МАШИНА VESS 18.2 FİNGER CAR – С ДВУМЯ БУНКЕРАМИ ИНЕРТ.



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ БЛОК // BOSCH-REXROTH СИСТЕМА ВИБРАЦИИ // С НАСТРОЙКОЙ МОЩНОСТИ ВИБРАЦИИ/МОЩНОСТЬ ВИБРАЦИИ: 46.000 Кг.

ОСНОВНАЯ ШАССИ // ОТКРЫВАЕТСЯ С ДВУХ СТОРОН

ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ // TELEMECHANIC – SIEMENS

С ПОДКАТНЫМ ДОМКРАТОМ ЛЕГКАЯ НАСТРОЙКА ВЫСОТЫ – СИСТЕМА ПРОСЕИВАНИЯ

КОЛ-ВО ИНЕРТНЫХ БУНКЕРОВ: 2 шт. // ОБЪЕМ ИНЕРТНОГО БУНКЕРА: 3 м³ // ВИД ПРОИЗВОДСТВА : ОДНОЛИНЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ВЕС МАШИНЫ: 25.500 кг. // ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЕЙ: 95 кВт.

ШАССИ: 150 x 200 x 6 мм. КОРОБЧАТЫЙ ПРОФИЛЬ // ШИРИНА: 270 см. // ДЛИННА: 870 см. // ВЫСОТА: 250 см.

ВТУЛКИ ВАЛА: ОБЪЕМ 90 мм. РАЗДЕЛЕН 8-ми ХРОМИРОВАННЫМИ ВАЛАМИ.

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ПОРШНИ: ИЗНУТРИ ОБЛОЖЕНЫ БРОНЗОЙ С СИСТЕМОЙ ПОДУШКИ.









ДНИЩЕ ФОРМОВОЧНОГО АГРЕГАТА: HARDOX 450

ФОРМОВОЧНЫЙ АГРЕГАТ: КАЧЕСТВО ST 52 A-1 ИЛИ HARDOX 450

ВТУЛКИ, ПОДШИПНИКИ РУЧЕК АГРЕГАТА: SKF ИЛИ FAG

РОЛИКИ ВСЕЙ МАШИНЫ: С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕ УГЛЕРОДА СК-45 И 4140

ПОДВЕРГАЮТСЯ ИНДУКЦИОННОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЗАКАЛКЕ.









**КОЛИЧЕСТВО НИЖНИХ ВИБРАТОРОВ:** 4 х 5,5 кВт. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ACUPLE SERVO-ВИБРОДВИГАТЕЛИ. // **ВЕНТИЛЯЦИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ВИБРАТОРА:** ПРОБЛЕМЫ С ОХЛАЖДЕНИЕМ НЕ ВОЗНИКАЮТ БЛАГОДАРЯ СПЕЦИАЛЬНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ С НИЗКИМ АМПЕРОМ. // **КОЛИЧЕСТВО ВЕРХНИХ ВИБРАТОРОВ:** 2 х 2,2 кВт. ВИБРОДВИГАТЕЛИ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА.// **ОБЪЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ ВИБРО ДВИГАТЕЛЕЙ:** 22.000 Ккал // **ВСЯ ВИБРАЦИЯ:** БЛАГОДАРЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ДЕМПФИРОВАНИЯ ДАЕТ МИНИМАЛЬНУЮ ВИБРАЦИЮ НА КОРПУС СТАНКА.

**БЛОКИ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО БЛОКА**: НА ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИХ СТАНКАХ СПС ПРОСЧИТЫВАЯ БЕЗОШИБОЧНО ПРОИЗВОДЯТСЯ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО МАТЕРИАЛА SFERO. ПОВЕРХНОСТНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОКРЫВАЕТСЯ ПОСЛЕ ОЧИСТКИ И ОБРАБОТКИ РАЗЛИЧНЫМИ ХИМИЧЕСКИМИ МАТЕРИАЛАМИ. // **ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НАЖИМ**: 200 БАР / **ОХЛАЖДЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО БЛОКА**: ВЕНТИЛЯТОРНАЯ СИСТЕМА / **МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО БЛОКА**: 68 КВТ / **ОБРАТНЫЙ ФИЛЬТР**: ИМЕЕТСЯ.









**ОБЪЕМ МАСЛОСТАНЦИИ:** 750 л. / **КЛАПАНЫ МАСЛОСТАНЦИИ:** BOSCH-REXORT / **ОСТАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ:** НА РАСХОДНОЙ ТЕЛЕЖКЕ И ДЛЯ ПОЛНОГО КОНТРОЛЯ ПРЕСС-ФОРМЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫЕ КЛАПАНЫ. / **ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ HACOC:** BOSCH-REXORT СВАРНОЙ КОРПУС / **ДВИГАТЕЛИ МАСЛОСТАНЦИИ:** COOTBETCTBУЮТ СТАНДАРТУ TSE-ISO.



**СКОРОСТЬ НАЖИМА:** 28 Сек. // ФОРМОВОЧНАЯ ЗОНА: 140 см. х 150 см. х 6 см.

ПРОИЗВОДИМОСТЬ: БЕТОННАЯ ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА (ЗА НАЖИМ): 48 шт. // (ЗА 8 ЧАСОВ) 1.300 м2

**ПРОИЗВОДИМОСТЬ**: 15 x 40 x 20 СТЕНОВОЙ БЛОК (ЗА НАЖИМ): 24 шт. // (ЗА 8 ЧАСОВ) 24.000 Шт.

**ПРОИЗВОДИМОСТЬ**: 20 x 40 x 20 СТЕНОВОЙ БЛОК (ЗА НАЖИМ): 18 шт. // (ЗА 8 ЧАСОВ) 18.000 Шт.

**ПРОИЗВОДИМОСТЬ**: 25 x 40 x 20 СТЕНОВОЙ БЛОК (ЗА НАЖИМ): 15 шт. // (ЗА 8 ЧАСОВ) 15.000 Шт.







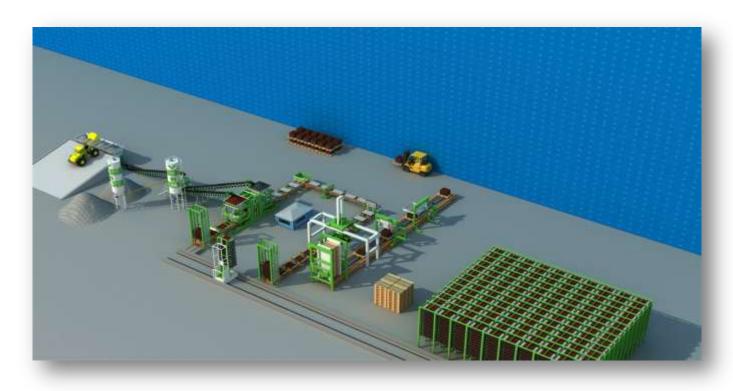


#### ПРОЧЕЕ

ВСЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ ЧАСТИ И МОДУЛИ СТАНДАРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА. В ЗАПАСЕ ИМЕЮТСЯ ВСЕ ЗАПАСНЫЕ ДЕТАЛИ. ОТКРЫВАЮЩАЯСЯ ШАССИ ЧТО ПОМОГАЕТ С ЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ МЕНЯЯ ПРЕСС-ФОРМУ. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПОМОЖЕТ ПРОИЗВОДИТЬ ТЕПЛОБЛОКИ.

**НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРСОНАЛА:** 3 ЧЕЛ. (1 ЧЕЛ. КОНТРОЛЬ МАШИНЫ + 1 ЧЕЛ КОНТРОЛЬ ПОГРУЗЧИКА + 1 ЧЕЛ. КОНТРОЛЬ КОВША). ТАКЖЕ МЫ ПРЕДОСТАВЛЯЕМ БЕСПЛАТНЫЙ КУРС ОБУЧЕНИЯ ОПЕРАТОРА ПЕРСОНАЛУ ЗАКАЗЧИКА КОТОРОГО ОН ВЫБИРАЕТ В ТЕЧЕНИИ СРОКА ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАШИНЫ.

ОБЪЕМ ОТГРУЗКИ: ИСКЛЮЧАЯ ПОДДОНЫ, FLAT 1 Шт. // 40-ВОЙ OPEN TOP 8 Шт. // 40-КА ФУТОВЫЙ НQ. 8 ШТ.





### (13) - FİNGER CAR - РОБОТ НАКОПИТЕЛЬ ПОДДОНОВ (ЭЛЕВАТОР)

СИСТЕМА ЛИФТА В КОТОРОЙ СОБИРАЮТСЯ ПОДДОНЫ ВЫШЕДШИЕ ИЗ ФОРМОВКИ.

### (14) – СТЕЛЛАЖ ПРОХОДА И ПОВОРОТА ПОДДОНОВ

СТЕЛЛАЖ КОТОРЫЙ ПЕРЕПРАВЛЯЕТ ПОДДОНЫ ВЫШЕДШИЕ ИЗ РОБОТА ПОЛНЫХ ПОДДОНОВ ПО ПРОГРАММЕ PLC НА СЛЕДУЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ. С ПОМОЩЬЮ ЭТОГО СТЕЛЛАЖА РОБОТ СОБИРАЕТ ИЗДЕЛИЯ, ЩЕТКА ЧИСТИТ ИЗДЕЛИЯ, КАНТОВАТЕЛЬ ПЕРЕВОРАЧИВАЕТ ПОДДОНЫ.

## (15) – FİNGER CAR – РОБОТ РАСФОСОВЩИК ПОДДОНОВ ( ЛОВЕРАТОР )

СИСТЕМА ЛИФТА КОТОРАЯ РАЗБИРАЕТ ПО ОДНОМУ ПОДДОНУ ИЗ СИСТЕМЫ ПОЛОК FINGER CAR И ПОДАЕТ ИХ АВТОМАТИЧЕСКОМУ РОБОТУ ДЛЯ СБОРКИ.



## (16) – ЩЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ ИЗДЕЛИЙ / (17) – ЩЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ ПОДДОНОВ

**ЩЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ ИЗДЕЛИЙ:** ЧИСТИТ ИЗДЕЛИЯ ВЫШЕДШИЕ ИЗ ФОРМОВКИ УДАЛЯЯ ВОЗМОЖНЫЕ ОСТАТКИ РАСТВОРА. **ЩЕТКА ДЛЯ ЧИСТКИ ПОДДОНОВ:** ЧИСТИТ ПОДДОНЫ ОТ ОСТАТКОВ КАМНЕЙ И ЗАСТЫВШЕГО РАСТВОРА ВОЗМОЖНО ОСТАВШИХСЯ ПОСЛЕ ПРОЦЕССА СБОРКИ ИЗДЕЛИЙ. **МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ:** 0,37 кВт **ОБЪЕМ ЩЕТКИ:** 300 мм. **КОЛ-ВО ОБОРОТОВ:** 80 В МИНУТУ.







#### (18) – РОБОТ ПЕРЕВОРАЧИВАТЕЛЬ ПОДДОНОВ ( КАНТОВАТЕЛЬ )



ОБОРУДОВАНИЕ КОТОРОЕ ПЕРЕВОРАЧИВАЯ ПОДДОНЫ ОТПРАВЛЯЕТ ИХ В ФОРМОВКУ, С ПОМОЩЬЮ ПЕРЕВОРОТА, ПОДДОНЫ СЛУЖАТ ДОВОЛЬНО ДОЛГО И ИЗНАШИВАЮТСЯ В ОДИНАКОВОМ КОЛИЧЕСТВЕ. ПРИВОДИТСЯ В ДВИЖЕНИЕ РЕДУКТОРНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ПРИВОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ. МОЩНОСТЬ 1.5 кВт.

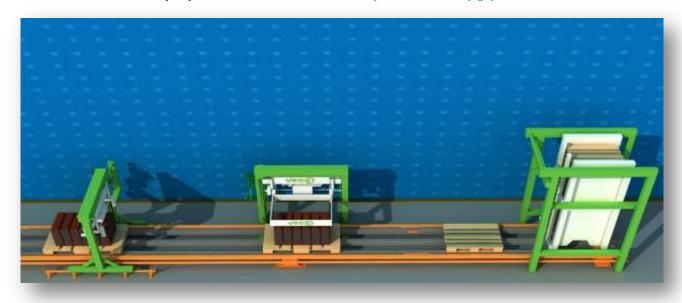
### (19) – АВТОМАТИЧЕСКИЙ РОБОТ УКЛАДЧИК ИЗДЕЛИЙ ( 4 СХВАТА ПОВОРОТНАЯ ГОЛОВА )



РОБОТ СОБИРАЕТ СУХИЕ ИЗДЕЛИЯ И СКЛАДЫВАЕТ ИХ НА ЕВРОПОДДОН. РОБОТ МОЖЕТ РАЗВОРАЧИВАТЬСЯ НА 360 ГРАДУСОВ. ПРИВОДИТСЯ В ДВИЖЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ, ЧУВСТВИТЕЛЕН К ПЕРЕЛОМУ ИЗДЕЛИЙ. УПРАВЛЕНИЕ ВСЕХ КОМАНДНЫХ ДВИЖЕНИЙ (ВВЕРХ-ВНИЗ В ЛЕВО-ПРАВО ЗАХВАТ ИЗДЕЛИЙ) ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РЕДУКТОРНЫМ SERVO ДВИГАТЕЛЕМ ПРИВОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ. МОЩНОСТЬ ВВЕРХ-ВНИЗ 15 КВТ / ВЛЕВО-ВПРАВО 5,5 КВТ. / КРУГОВЫЕ ДВИЖЕНИЯ ЗАХВАТА 3 КВТ. ВЫСОТА ИЗМЕРЯЕТСЯ ЛАЗЕРНЫМ МЕТРОМ.



#### (20) – РОБОТ РАСФАСОВЩИК ЕВРОРОДДОНОВ



НУЖНЫЕ ПОДДОНЫ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКА ОТДЕЛЯЕТ ДРУГ ОТ ДРУГА И ОТПРАВЛЯЕТ К УЗЛУ ПАКЕТИРОВАНИЯ.

### (21) – СТЕЛЛАЖ ДЛЯ ПРОХОДА ЕВРОПОДДОНОВ

СТЕЛЛАЖ ПО КОТОРОМУ ЕВРО ПОДДОН ИДЕТ НА СБОРКУ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНО-ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УПАКОВКИ И ПОДГОТОВКИ К ТРАНСПОРТИРОВКИ. ДИЗАЙН РАЗРАБОТАН ТАКИМ ОБРАЗОМ ЧТО ПАКЕТИРОВАТЬ МОЖНО И БЕЗ НАЛИЧИЯ ЕВРОПОДДОНОВ.

(22) – ВЕРТИКАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ РОБОТ / (23) – ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ УПАКОВОЧНЫЙ РОБОТ





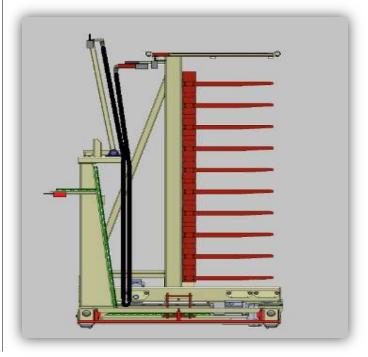
ИЗДЕЛИЯ СОБРАННЫЕ РОБОТОМ СБОРЩИКОМ НА ЕВРОПОДДОНЕ РОБОТ ОБЕРТЫВАЕТ ВЕРТИКАЛЬНО-ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ УПАКОВОЧНОЙ ЛЕНТОЙ. ИМЕЕТСЯ РЕЖИМ РАБОТЫ НА ПОЛНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ.



## (24) - 18 / 48 ЭЛЕКТРОННЫЙ ПОГРУЗЧИК FİNGER CAR 18 РЯДА / 18 ПОДДОНА

ПОГРУЗЧИК С СИСТЕМНО КОМПЬЮТЕРНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ, СОБИРАЕТ ПОДДОНЫ ИЗ СИСТЕМЫ ЛИФТА И ОТВОЗИТ ИХ В КОМНАТУ СУШКИ, ТАКЖЕ ВЫСОХШИЕ ИЗДЕЛИЯ ПЕРЕВОЗИТ В СИСТЕМУ ЛИФТА.





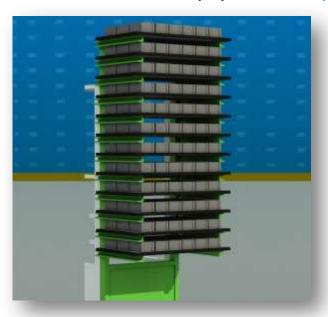
## (25) – ПОГРУЗЧИК З ТОННЫ –ДИЗЕЛЬНЫЙ / ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА h: 4,20 м.



ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ УПАКОВАННЫХ ИЗДЕЛИЙ В СКЛАД ДЛЯ ПРОДАЖИ. ДИЗЕЛЬНЫЙ-ЯПОНСКИЙ МАРКИ ISUZU, МОЩНОСТЬ 3 ТОННЫ, ВЫСОТА ПОДЪЕМА 4.20 м.



### (26) - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОДДОН 18 / 48





ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПОДДОН НА КОТОРЫЙ МАШИНА ПРЕССУЕТ ИЗЕДЛИЯ. РАЗМЕР ПОДДОНА 140 см. х 150 см. х 6 см. ИЗДЕЛИЯ ОСТАЮТСЯ НА ПОДДОНЕ ПОКА ПОЛНОСТЬЮ НЕ ВЫСОХНУТ, ПОТОМ ПО ОЧЕРЕДИ КАЖДЫЙ ПОДДОН С ПОМОЩЬЮ РОБОТА ПУСТЫХ ПОДДОНОВ ИДЕТ ПО СТЕЛЛАЖУ ПРОХОДА К РОБОТУ УКЛАДЧИКУ. ИЗДЕЛИЯ СОБИРАЮТСЯ И С ПОМОЩЬЮ РОБОТА ПЕРЕВОРАЧИВАТЕЛЯ ПОДДОНЫ ПЕРЕВОРАЧИВАЮТСЯ ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ЗАНОВО ПОЛЬЗОВАТСЯ ПОДДОНЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОДДОНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПЕРВОКЛАССНАЯ ДРЕВЕСИНА БЕЗ СУЧКОВ. ВЕРХНЯЯ И НИЖНЯЯ ПОВЕРХНОСТЬ ШЛИФУЕТСЯ, ВЛАЖНОСТЬ ДРЕВЕСИНЫ СНИЖАЕТСЯ ДО 20 % - ДОСТКИ ЗАКРЕПЛЯЮТСЯ ДРУГ К ДРУГУ - МЕЖДУ НИМИ МАЖЕТСЯ МОРСКОЙ КЛЕЙ. РАМА ИЗ СТАЛЬНОЙ ЖЕСТИ ШИРИНОЙ 6 см. МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА 4 мм. КАЧЕСТВО ЖЕСТИ ST-37 A-1.





## (27) – ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ БЛОК МАШИНЫ FİNGER CAR 18 / 48



БЛОК СОСТОИТ ИЗ ПАНЕЛИ В КОТОРОЙ СОЕДИНЕНО ВСЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ. БЛАГОДАРЯ ШИРОКОМУ И ЦВЕТНОМУ ЭКРАНУ ПОЗВОЛЯЕТ ЛЕГКО УПРАВЛЯТЬ И НАСТРАИВАТЬ КАЛИБРАЦИЮ МАШИНЫ. ВСЕ ПАНЕЛИ ВХОДЯТ В ВЫСШИЙ КЛАСС ЗАЩИТЫ. В ПАНЕЛЬ ВСТРОЕНА ВЕНТИЛЯЦИЯ И УСТРАНИТЕЛЬ ВЛАГИ. ТАКЖЕ ОТДЕЛЬНО ВСТРОЕНЫ КНОПКИ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВРУЧНУЮ. МАТЕРИАЛ ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В АВТОМАТИЗАЦИИ ФИРМЫ TELEMECANIC И SIEMENS. ОПЦИОНАЛЬНО МОЖНО ПОДКЛЮЧАТСЯ К УПРАВЛЕНИЮ СИСТЕМЫ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ. СИСТЕМА ЗАПРОГРАММИРОВАНА ТАКИМ ОБРАЗОМ ЧТО МОЖНО ДИСТАНЦИОННО ПОДКЛЮЧИТСЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ, ТЕХ.ОБСЛУЖИВАНИЯ, РЕМОНТА, ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛОМКИ. ИМЕЮТСЯ СТОП КНОПКИ ДЛЯ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ. ВСЕ КОМАНДНЫЕ ДВИЖЕНИЯ ПОСТУПАЮТ ЧЕРЕЗ ПАНЕЛЬ РLC.







#### (28) — КАБИНА ОПЕРАТОРА



КАБИНА В КОТОРОЙ НАХОДЯТСЯ ВСЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ЛИНИИ. СТАВИТСЯ ПО СЕРЕДИНЕ ЛИНИИ ДЛЯ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ АВАРИЙНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ. ДЛЯ УДОБНОГО КОНТРОЛЯ ПОМЕЩЕНИЯ, КАБИНА ОКРУЖЕНА ИЗОЛИРОВАННЫМ СТЕКЛОМ. ТОЛЩИНА КОРПУСА 3 мм. ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОЧНОСТИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ СТАЛЬ ГНУТОГО СЕЧЕНИЯ. В ПОКРЫТИИ КАБИНЫ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПРЕДОТВРАЩАЮЩИЙ ПОПАДАНИЕ ШУМА И ХОЛОДА. ДЛЯ КОМФОРТНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОПЕРАТОРА ИМЕЮТСЯ ВСЕ ОСНОВНЫЕ НЕОБХОДИМОСТИ РОЗЕТКА И т.д

## (29) — ПРЕСС-ФОРМА ТРОТУАРНОЙ ПЛИТКИ ( MONO BLOK )



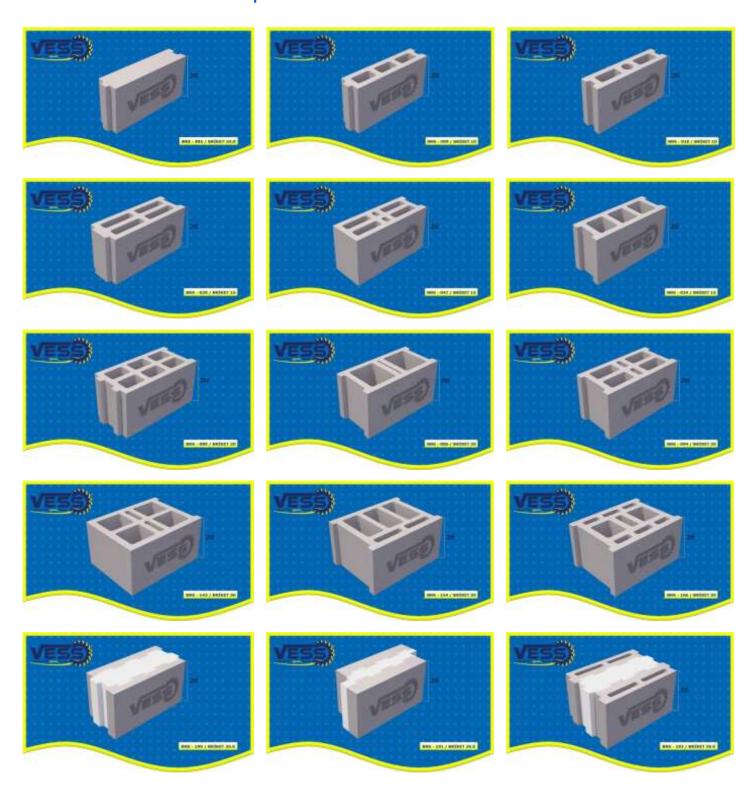




**ПРЕСС-ФОРМА MONOBLOK:** ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ. ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ ПУАНСОНА СОСТОИТ ИЗ СТАЛИ КАЧЕСТВА СК45. В КОНЕЧНОМ ЭТАПЕ ФОРМА ПРОХОДЯ ВСЕ ТЕРМО ОБРАБОТКИ, ЗАКАЛЯЕТСЯ ИНДУКЦИЕЙ ДЛЯ ПРОЧНОСТИ. **СТАЛЬНАЯ ПРЕСС-ФОРМА:** КОНСТРУКЦИЯ ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ ИЗ ИЗНОСОСТОЙКОЙ СТАЛИ. ПРЕСС-ФОРМА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БОРДЮРА ШЛИФУЕТСЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ, ВНУТРЕННЯЯ ГРАНЬ ПУАНСОНА СОСТОИТ ИЗ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ СК 45. В КОНЕЧНОМ ЭТАПЕ ФОРМА ПРОХОДЯ ВСЕ ТЕРМО ОБРАБОТКИ, ЗАКАЛЯЕТСЯ ИНДУКЦИЕЙ ДЛЯ ПРОЧНОСТИ.

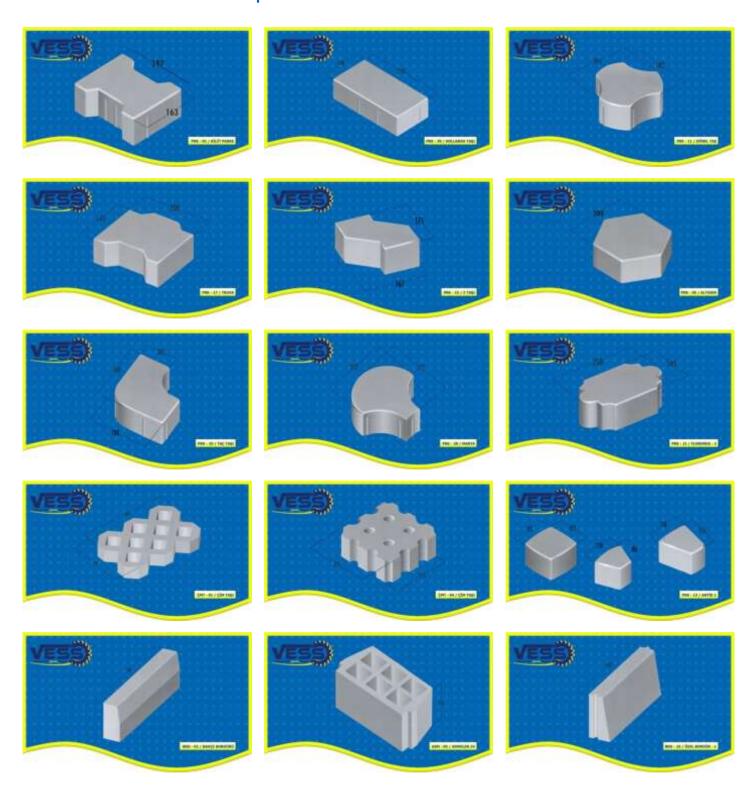


### ОБРАЗЦЫ ПРЕСС-ФОРМЫ СТЕНОВОГО КАМНЯ





### ОБРАЗЦЫ ПРЕСС-ФОРМЫ ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА





#### КОММЕРЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**АКЦИЯ С КОДОМ V-024:** ДЕЙСТВИТЕЛЬНА ДО 30.06.2019.СРОК ПОСТАВКИ;МАКСИМУМ 150 РАБОЧИХ ДНЕЙ. КУРС ОБУЧЕНИЯ К УПРАВЛЕНИЮ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОПЕРАТОРА ВЫДАЕТСЯ БЕСПЛАТНО НАШЕЙ ФИРМОЙ.

**ПРОЕКТ ИНФРАСТРУКТУРЫ;** НЕОБХОДИМАЯ ЭКСПЕРТИЗА ТЕРРИТОРИИ И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ СПЕЦИАЛИСТОМИ НАШЕЙ КОМПАНИИ И БЕСПЛАТНО ВЫДАЮТСЯ СТОРОНЕ ПОКУПАТЕЛЯ. В ЗАВЕРШЕНИИ ЗАКАЗА.

**ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ ОПЕРАЦИИ;** ВИЗА МОНТАЖНОЙ КОМАНДЫ (ДЛЯ НУЖНОЙ СТРАНЫ) — ТРАНСПОРТНЫЕ ПЕРЕЕЗДЫ - ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ПРОЖИВАНИЕ, МАСЛО ДЛЯ МАСЛОСТАНЦИИ ОПЛАЧИВАЕТ ПОКУПАТЕЛЬ.

**ПОСТАВКА**; ПОСТАВКА ИЗ ФАБРИКИ (EX WORKS). РАСХОДЫ ПОСТАВКИ И СТРАХОВКИ, ПРИНАДЛЕЖАТ СТОРОНЕ ЗАКАЗЧИКА. РАСХОДЫ ДОСТАВКИ ДО ПОМЕЩЕНИЯ ПОСТАВКИ ПРИНАДЛЕЖАТ СТОРОНЕ ПРОДАВЦУ. НАША ФИРМА ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ПОМОЩЬ ПРИ ПОСТАВКЕ И ЛОГИСТИКЕ. **НДС**; ПРИ ВНУТРЕННИХ ПРОДАЖАХ % 18, ПРИ ПРОДАЖАХ С ПОМОЩЬЮ ЛИЗИНГА И КРЕДИТА % 1. ПРИ ПРОДАЖАХ ЗА ГРАНИЦУ НДС НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ.

**ОПЛАТА**; 30% ОТ ОБЩЕЙ СУММЫ ОПЛАЧИВАЕТСЯ НАЛИЧНЫМИ ВО ВРЕМЯ ПОДПИСИ ОФИЦИАЛЬНОГО КОНТРАКТА. ОСТАВШИЙСЯ ПЛАТЕЖ; 30% ИЗ НИХ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ЧЕРЕЗ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ ОСТАВШЕЕСЯ ПОСЛЕДНИЕ 40% ОПЛАЧИВАЮТСЯ ВО ВРЕМЯ ПОСТАВКИ ЧЕРЕЗ БАНКОВСКИЙ ПЕРЕВОД. КРОМЕ ТОГО, ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПОКУПКИ В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ, КРЕДИТОВАНИЯ, ИЛИ ПООЩРЕНИЯ НАША КОМПАНИЯ БЕСПЛАТНО ПОДГОТОВИТ НЕОБХОДИМЫЕ ПРОЕКТЫ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ В БАНКИ И ЛИЗИНГОВЫЕ КОМПАНИИ.

**КОНТРАКТ**; НАШ КОНТРАКТ ПОЛУЧАЕТ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПРИ ВНУТРЕННИХ ПРОДАЖАХ ОТ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ ПРИ ПРОДАЖАХ ЗА ГРАНИЦУ ОТ АССОЦИАЦИИ ЭКСПОРТЕРОВ. ТАКИМ ОБРАЗОМ НАШ КОНТРАКТ ИМЕЕТ МЕЖДУНАРОДНОЕ ДЕЙСТВИЕ.

**ГАРАНТИЯ;** ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ДЕФЕКТАХ СРОК ГАРАНТИИ 2 ГОДА. ТАКЖЕ ИМЕЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДЛИТЬ СРОК ГАРАНТИИ, ПО УСМОТРЕНИЮ ДОПЛАТИВ 5% ОТ ОБЩЕЙ СТОИМОСТИ НА ТРИ ГОДА **2+3 = 5**.

**СЕРВИС ОБСЛУЖИВАНИЕ-ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ;** НА ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ ПРИ ВОЗМОЖНЫХ НЕПОЛАДКАХ СЕРВИСНАЯ БРИГАДА ПРИЕЗЖАЕТ В ТЕЧЕНИИ 48 ЧАСОВ, ЗА ГРАНИЦЕ ЗА 72-120 ЧАСОВ. ЭТОТ СРОК НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДЛЯ ТЕХ СТРАН В КОТОРЫЕ НУЖНО ПОЛУЧАТЬ ПРИГЛАШЕНИЕ. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ПОЛУЧАЕТ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ С ПОДПИСЬЮ КОНТРАКТА.





#### ФОТО ГАЛЕРЕЯ















ФАБРИКА: TRABZON — ERZURUM DEVLET KARAYOLU ÜZERİ 9.Km. AKOLUK BELEDİYE KARŞISI — ÇAĞLAYAN / ТРАБЗОН / ТУРЦИЯ ФАБРИКА: +90 462 357 30 62/OFİS: +90 462 321 0778/GSM: +90 549 325 66 62/Web: www.vessmakina.com - E-mail: tolga@beyazligroup.com



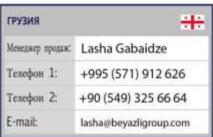
#### КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



РОССИЯ	_
Менеджер продаж:	Tolga Kalelioğlu
Телефон 1:	+90 (549) 325 66 62
Телефон 2:	+90 (462) 321 07 78
E-mail:	tolga@beyazligroup.com

ФРАНЦИЯ	11
Менеджер продав:	Mohamed Thiam
Телефон 1:	+90 (549) 325 66 60
Телефон 2:	+90 (462) 321 07 78
E-mail:	mohamed@beyazligroup.com





САУДОВСКАЯ А	РАВИЯ ЕШ
Менеджер продаж:	Abdurrahim Temur
Телефон 1:	+90 (544) 549 41 99
Телефон 2:	+90 (462) 321 07 78
E-mail:	temur@beyazligroup.com



УКРАИНА	-
Менеджер продав;	Tolga Kalelioğlu
Телефон 1:	+90 (549) 325 66 62
Телефон 2:	+90 (462) 321 07 78
E-mail:	tolga@beyazligroup.com

OMAH 🌆	
Менеджер продаж:	Abdurrahim Temur
Телефон 1:	+90 (544) 549 41 99
Телефон 2:	+90 (462) 321 07 78
E-mail:	temur@beyazligroup.com

АЛЖИР	
Менеджер продаж:	Mouad Mazour
Телефон 1:	+90 (541) 868 54 59
Телефон 2:	+90 (462) 321 07 78
E-mail:	mouad@beyazligroup.com

АФРИКА	<b>&gt;</b>
Менеджер продаж:	Abdoul Wahabou
Телефон 1:	+90 (549) 325 66 70
Телефон 2:	+90 (462) 321 07 78
E-mail:	abdoul@beyazligroup.com

МАРОККО	
Меведжер продаж:	Soumia Boukebir
Телефон 1:	+90 (549) 325 66 69
Телефон 2:	+90 (462) 321 07 78
E-mail:	soumia@beyazligroup.com











www.beyazligroup.com /// www.vessmakina.com /// tolga@beyazligroup.com