

Обмотчики паллет

Содержание

03	X0ms	31	T1300
06	X0ps	35	S300
09	X1	39	S300-TS
12	X100	41	S600
15	X200	45	R600
18	X3	47	Extend
20	X300	49	New R600
23	X5	52	X1000mp
25	X500	55	X0bg
28	T1000	57	X0se

X0ms – интеллектуальная базовая машина для обмотки паллет

- Проигрыватель 1500 мм
- Высота упаковки 2000 мм
- Максимальный вес нагрузки: 1500 кг
- Пленочная система постоянной силы
- Устройство для предварительной фиксации пленки, высокая эффективность упаковки
- Панель управления Smart Wasp
- Комплексная система защиты безопасности



X0ms – интеллектуальная базовая машина для обмотки паллет



Новое поколение механических пленочных кареток

- Ручка с физической обратной связью натяжения обмотки, более удобна в регулировке.
- Регулировка степени натяжения для придания пленке большей однородности.



Система управления печатной платой

- Четыре независимых чипа управления, более надежная работа и более длительный срок службы.
- Интегральная система, удобнее в обслуживании.



Функции памяти + запуск одной кнопкой

- Шесть видов функции памяти обертывания, упрощают настройку параметров.
- Одна кнопка запуска, делает работу машины удобнее.



Единая алюминиевая колонна из сплава + пожизненная гарантия

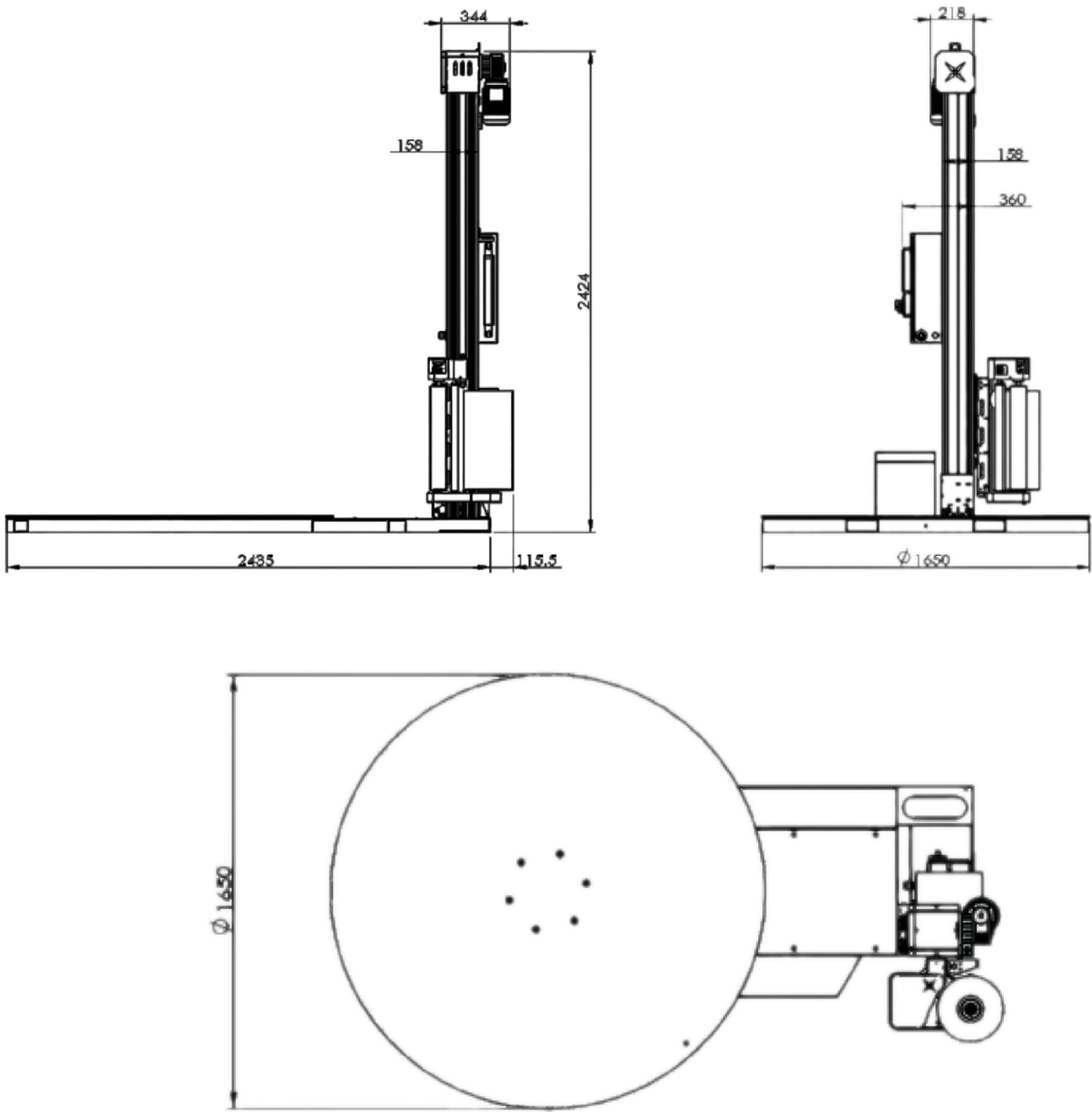
- Экструдированная колонна весом 4000 тонн, цельная, прочная и долговечная.
- Модульная сборка, простота установки.
- Двойная цепная подъемная система, повышенная безопасность.
- Трехцветный светодиодный свет.

X0ms – интеллектуальная базовая машина для обмотки паллет

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Модель	X0ms
Вес груза	1500 кг	Мягкий старт и стоп	Включено
Скорость проигрывателя	0~12 об/мин	Интеллектуальная сигнализация	Включено
Скорость упаковки	30 загрузок/ч	Остановка на оригинале	Включено
Высота столбца	2400 мм	Замок проигрывателя	Включено
Высота упаковки	2000 мм	Разрезанная пленка	Руководство пользователя
Высота проигрывателя	82,2 мм	Закрепление пленки на поддоне	Руководство пользователя
Размер проигрывателя	1500 мм	ПЛК	PCBA
Скорость вверх и вниз	0-5,5 м/мин	Инвертор	PCBA
Ширина пленки	500 мм	Сенсорный переключатель	SICK
Пленка бумажная Core	76 мм	Сенсорный экран	Smart Wasp
Мощность машины	1,2 кВт	Мотор	Smart Wasp
Напряжение	220 В	Защитное устройство	Датчик безопасности нижней каретки пленки
Вес машины	530 кг	Промышленный внешний вид	Металлическая пластина
Размер машины	2435×1650×2424 мм (Д×Ш×В)	Дистанционное управление	Опционально
		Сертификат	CE

Размеры



XOps – интеллектуальная базовая машина для обмотки паллет

- 1500 мм поворотный стол
- Высота упаковки 2000 мм
- Максимальный вес груза: 1500 кг
- Степень предварительного растяжения 200% (растягивается от 1 м до 3 м), экономия затрат на упаковку
- Пленочная система постоянной силы
- Устройство предварительной фиксации пленки, высокая эффективность упаковки
- Панель управления Smart Wasp
- Комплексная система защиты безопасности



XOps – интеллектуальная базовая машина для обмотки паллет



Экономичная каретка для пленки с предварительным растяжением

- Сенсорный экран точно регулирует натяжение обмотки.
- Максимальный коэффициент предварительного растяжения может достигать 350%, что позволяет экономить количество упаковочной пленки.



Система управления печатной платой

- Четыре независимых чипа управления, более надежная работа и более длительный срок службы.
- Интегральная схема системы, удобнее в обслуживании.



Функции памяти + запуск одной кнопкой

- Шесть видов функции памяти обертывания, упрощают настройку параметров.
- Запуск одной кнопкой, делает работу машины удобнее.



Единая алюминиевая колонна из сплава + пожизненная гарантия

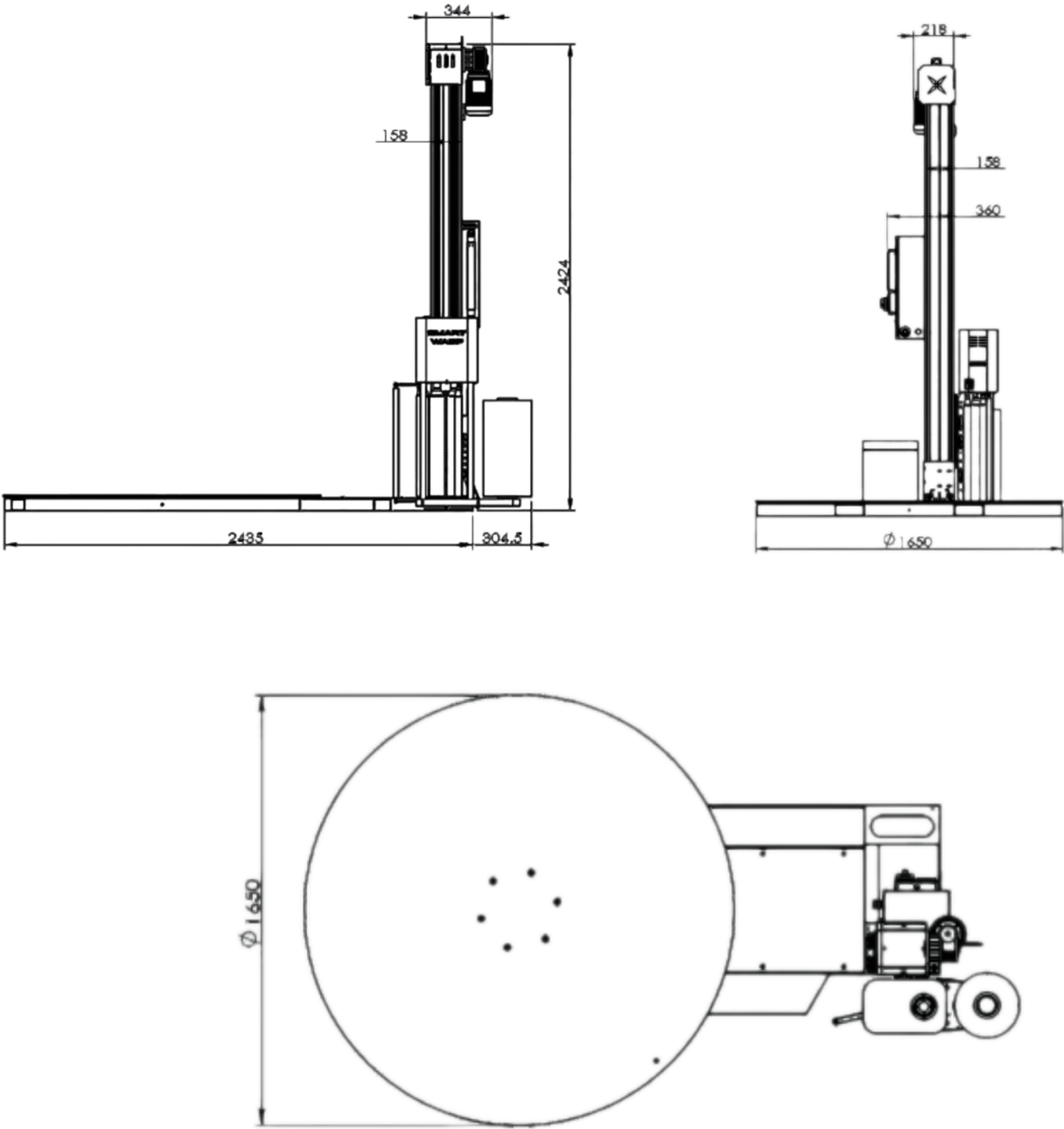
- Экструдированная колонна весом 4000 тонн, цельная, прочная и долговечная.
- Модульная сборка, простота установки.
- Двойная цепная подъемная система, повышенная безопасность.
- Трехцветный светодиодный свет.

XOps – интеллектуальная базовая машина для обмотки паллет

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Модель	XOps
Вес груза	1500 кг	Мягкий старт и стоп	Включено
Скорость проигрывателя	0~12 об/мин	Интеллектуальная сигнализация	Включено
Скорость упаковки	30 загрузок/ч	Остановка на оригинале	Включено
Высота столбца	2400 мм	Замок проигрывателя	Включено
Высота упаковки	2000 мм	Разрезанная пленка	Руководство пользователя
Высота проигрывателя	82,2 мм	Закрепление пленки на поддоне	Руководство пользователя
Скорость предварительного растяжения	250%	ПЛК	PCBA
Размер проигрывателя	1500 мм / 1650 мм / 1800 мм 2000 мм / 2200 мм / 2400 мм	Инвертор	PCBA
Скорость вверх и вниз	0-5,9 м/мин	Сенсорный переключатель	SICK
Ширина пленки	500 мм	Сенсорный экран	Smart Wasp
Пленка бумажная Core	76 мм	Мотор	Smart Wasp
Мощность машины	1,5 кВт	Защитное устройство	Датчик безопасности нижней каретки пленки
Напряжение	220 В	Промышленный внешний вид	Металлическая пластина
Вес машины	550 кг	Дистанционное управление	Опционально
Размер машины	2435×1650×2424 мм (Д×Ш×В)	Сертификат	CE

Размеры



X1 – интеллектуальная стандартная машина для обмотки паллет

- 1650 мм поворотный стол
- Высота упаковки 2350 мм
- Степень предварительного растяжения 200% (растяжение от 1 м до 3 м)
- Максимальный вес груза: 1500 кг
- Автоматическая обрезка пленки
- Устройство безопасности перевозки пленки
- Система управления SIEMENS
- Технология Интернета вещей X-line
- Интеллектуальная система сигнализации со светодиодным индикатором



X1 – интеллектуальная стандартная машина для обмотки паллет



Автоматическая система резки пленки

После завершения обмотки поддона машина автоматически обрезает пленку, исключается ручной труд, экономится время.



Система сигнализации

Автоматическая сигнализация в случае возникновения чрезвычайной ситуации.



Сенсорный ЖК-дисплей с операционной системой

Интуитивный, простой в использовании.



Устройство безопасности

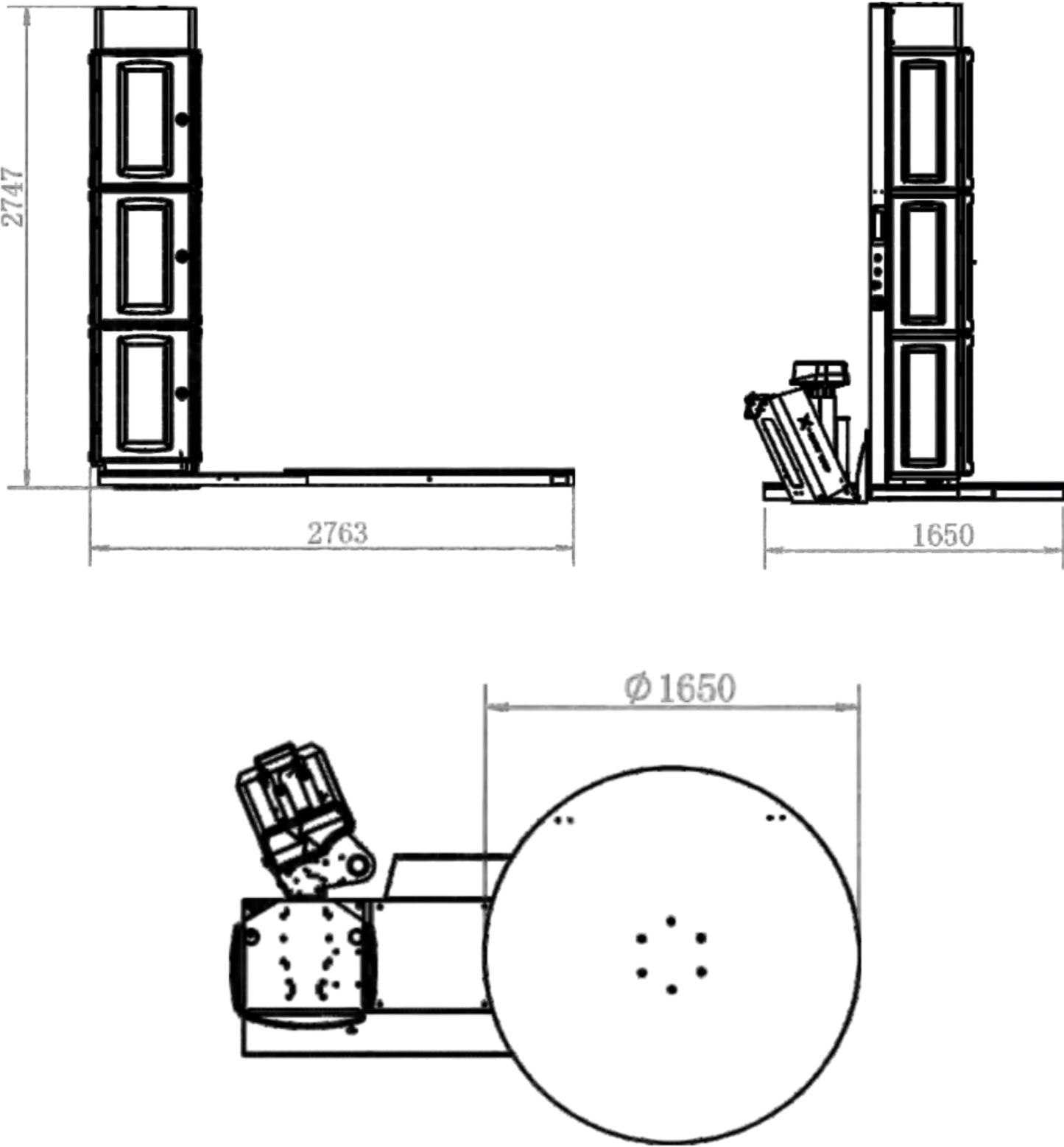
Защитное устройство под кареткой пленки защищает голову оператора.

X1 – интеллектуальная стандартная машина для обмотки паллет

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Мягкий старт и стоп	Включено
Модель	X1	Интеллектуальная сигнализация	Включено
Вес груза	Максимум 1500 кг	Остановка на оригинале	Включено
Скорость проигрывателя	3-12 об/мин	Регулируемая скорость	Включено
Высота упаковки	Максимум 2350 мм (1800 мм / 3200 мм опционально)	Система захвата поддонов	Опционально
Размер проигрывателя	1650 мм (1500 мм / 1800 мм / 2000 мм / 2200 мм / 2400 мм опционально)	Измерение высоты	Автоматически (черный / синий цвет опционально)
Скорость предварительного растяжения	200% (растяжка от 1 м до 3 м) или 250% (растяжка от 1 м до 3,5 м)	Усилие обмотки	Регулируется
Скорость вверх и вниз	1,5~5,5 м/мин	Память продукта	5 режимов (12 режимов опционально)
Скорость упаковки	20-30 загрузок/ч (1×1,2×1,8 м поддон, два слоя)	Автоматическая обрезка пленки	Есть (функция захвата поддона или функция автоматической резки пленки в качестве альтернативы)
Ширина пленки	500 мм (750 мм опционально)	Закрепление пленки на поддоне	Руководство
Диаметр пленки	250 мм	ПЛК	SIEMENS
Пленочная бумага Core	76 мм (50 мм опционально)	Инвертор	SIEMENS
Вес пленки	Максимум 15 кг	Сенсорный экран	Smart Wasp / SIEMENS
Мощность машины	1,5 кВт	Марка датчика	SICK (торговая марка в Германии)
Напряжение	220 В – 240 В / 50 / 60 Гц однофазный (110 В / 50 Гц опционально)	Устройство безопасности	Датчик безопасности нижней части каретки для пленки
Вес машины	750 кг	Сертификат	CE
Размер машины	2763×1650×2747 мм (Д×Ш×В)	Другое опциональное	Рампа, весы

Размеры

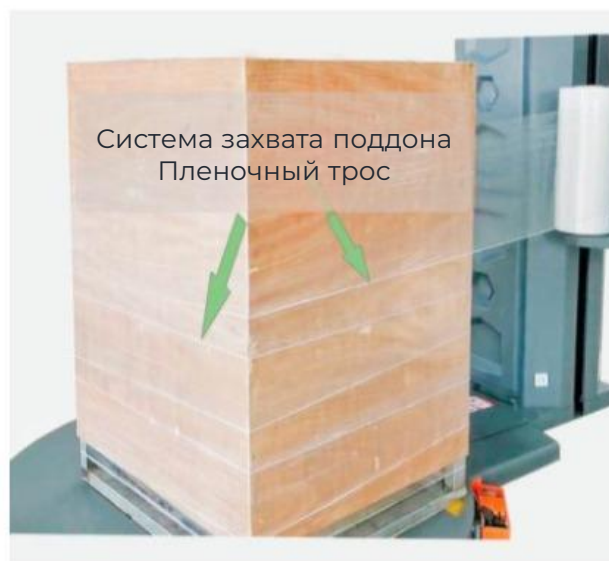


X100 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обертывания паллет

- 1650 мм поворотный стол
- Высота упаковки 2350 мм
- Степень предварительного растяжения 200% (растяжение от 1 м до 3 м)
- Максимальный вес груза: 1500 кг
- Автоматическая обрезка и зажим пленки
- Автоматическая система захвата поддонов
- Устройство безопасности перевозки пленки
- Система управления SIEMENS
- Система дистанционного управления
- Интеллектуальная система сигнализации со светодиодным индикатором



X100 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обертывания паллет



Автоматическая система захвата троса

Автоматическая веревочная технология позволяет свернуть круг из пленочного каната и прикрепить его к поддону для хранения товара, тем самым повышая безопасность упаковки поддона.



Автоматическая система резки и зажима пленки

Машина может автоматически резать и зажимать пленку, без использования рук или инструментов, что значительно повышает эффективность работы.



Сенсорный ЖК-дисплей с операционной системой

Интуитивный, простой в использовании.



Система дистанционного управления

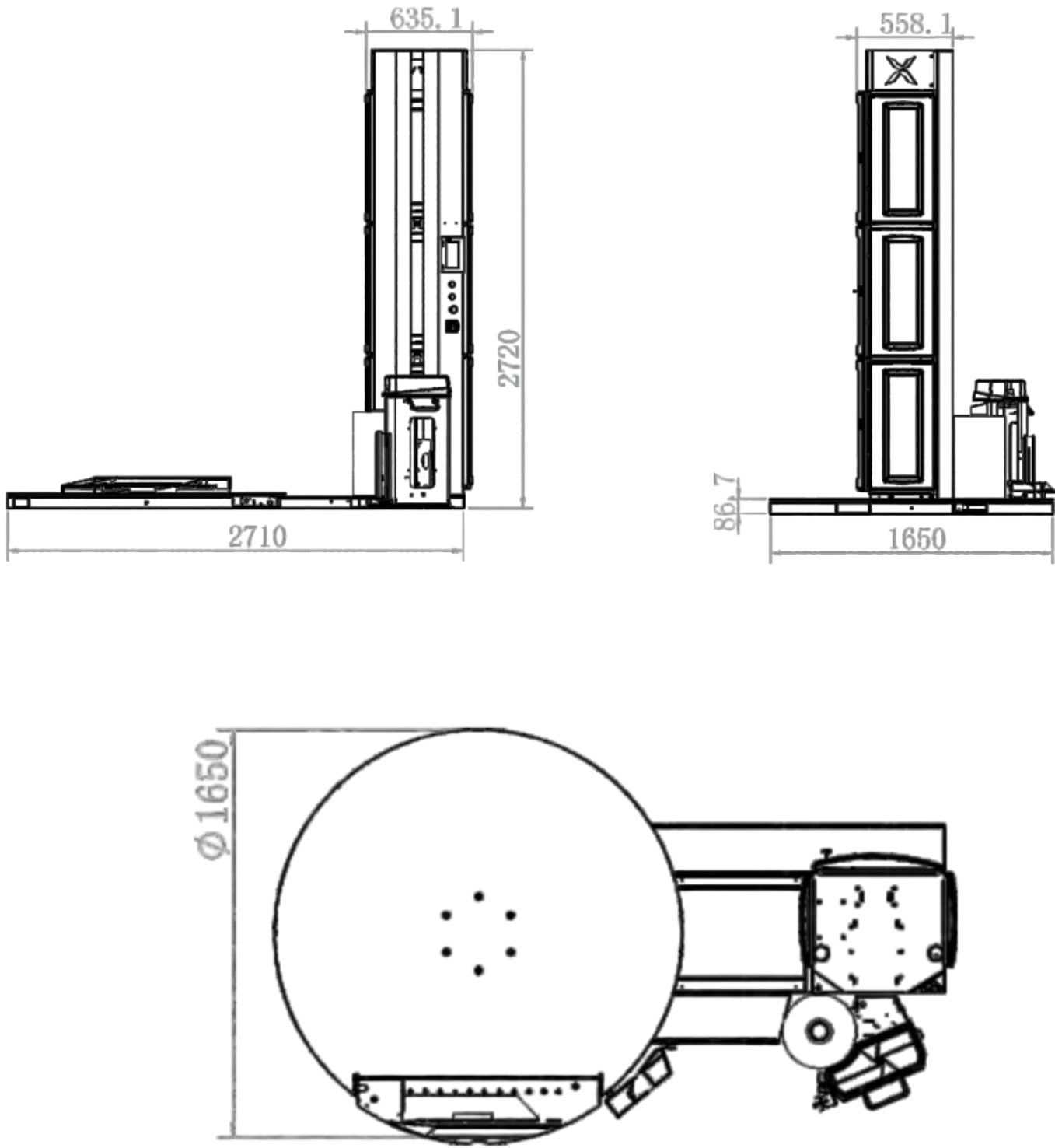
Машина легко управляется с помощью пульта дистанционного управления, что делает запуск и остановку машины удобнее.

X100 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обертывания паллет

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Мягкий старт и стоп	Включено
Модель	X100	Интеллектуальная сигнализация	Включено
Вес груза	Максимум 1500 кг	Остановка на оригинале	Включено
Скорость проигрывателя	3-12 об/мин	Регулируемая скорость	Включено
Высота упаковки	Максимум 2350 мм (1800 мм / 3200 мм опционально)	Система захвата поддонов	Включено
Размер проигрывателя	1650 мм (1500 мм / 1800 мм / 2000 мм / 2200 мм / 2400 мм опционально)	Измерение высоты	Автоматически (черный / синий цвет опционально)
Скорость предварительного растяжения	200% (растяжка от 1 м до 3 м) или 250% (растяжка от 1 м до 3,5 м)	Усилие обмотки	Регулируется
Скорость вверх и вниз	1,5~5,5 м/мин	Память продукта	5 режимов (12 режимов опционально)
Скорость упаковки	30-40 загрузок/ч (1×1,2×1,8 м поддон, два слоя)	Обрезка и закрепление пленки	Полностью автоматически
Ширина пленки	500 мм (750 мм опционально)	Дистанционный запуск	Опционально
Диаметр пленки	250 мм	ПЛК	SIEMENS
Пленочная бумага Core	76 мм (50 мм опционально)	Инвертор	SIEMENS
Вес пленки	Максимум 15 кг	Сенсорный экран	Smart Wasp / SIEMENS
Мощность машины	1,5 кВт	Марка датчика	SICK (торговая марка в Германии)
Напряжение	220 В – 240 В / 50 / 60 Гц однофазный (110 В / 50 Гц опционально)	Устройство безопасности	Датчик безопасности нижней части каретки для пленки
Вес машины	750 кг	Сертификат	CE
Размер машины	2710×1650×2720 мм (Д×Ш×В)	Другое опциональное	Рампа, весы

Размеры



Х200 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обертывания паллет

- 1800 мм поворотный стол
- Высота упаковки 2350 мм
- Степень предварительного растяжения 200% (растяжение от 1 м до 3 м)
- Максимальный вес груза: 1500 кг
- Автоматическая резка и зажим пленки (термостойкий тип)
- Автоматическая система захвата поддонов
- Устройство безопасности перевозки пленки
- Система управления SIEMENS
- Система дистанционного управления
- Интеллектуальная система сигнализации со светодиодным индикатором



X200 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обертывания паллет



Автоматическая система резки и зажима пленки

Полностью автоматическая машина для обмотки поддонов Smart Wasp X200 с новой конструкцией системы резки и зажима. После обмотки поддона, хвостовая часть будет идеально запечатана на поддоне.



Устройство безопасности

Защитное устройство под кареткой пленки защищает голову оператора.



Сенсорный ЖК-дисплей с операционной системой

Интуитивный, простой в использовании.



Система дистанционного управления

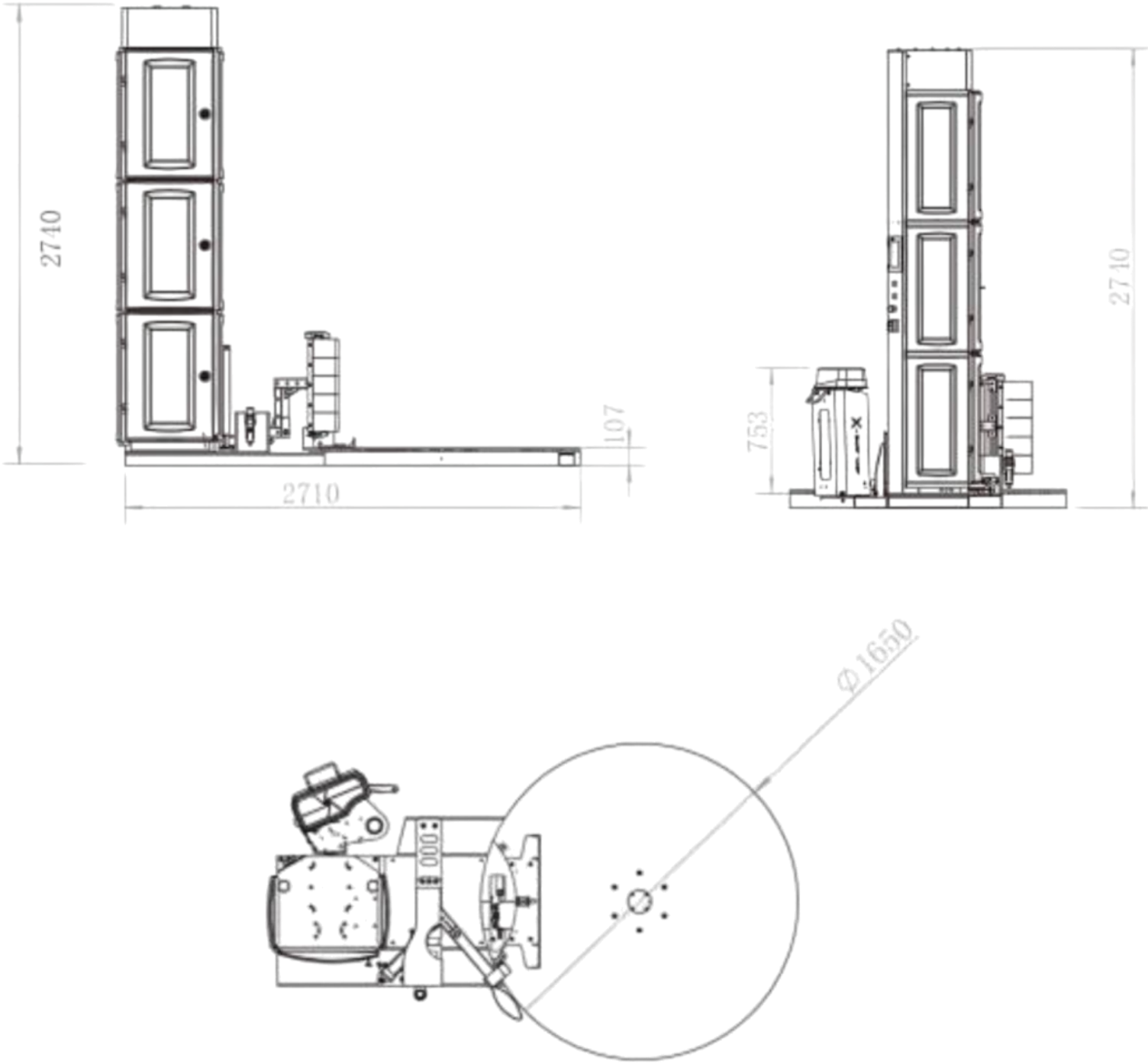
Машина легко управляется с помощью пульта дистанционного управления, что делает запуск и остановку машины удобнее.

Х200 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обертывания паллет

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Мягкий старт и стоп	Включено
Модель	X200	Интеллектуальная сигнализация	Включено
Вес груза	Максимум 1500 кг	Остановка на оригинале	Включено
Скорость проигрывателя	3-12 об/мин	Регулируемая скорость	Включено
Высота упаковки	Максимум 2300 мм (1800 мм / 3200 мм опционально)	Система захвата поддонов	Опционально
Размер проигрывателя	1800 мм	Измерение высоты	Автоматически (черный / синий цвет опционально)
Скорость предварительного растяжения	200% (растяжка от 1 м до 3 м) или 250% (растяжка от 1 м до 3,5 м)	Усилие обмотки	Регулируется
Скорость вверх и вниз	1,5~5,5 м/мин	Память продукта	5 режимов (12 режимов опционально)
Скорость упаковки	20-30 загрузок/ч (1×1,2×1,8 м поддон, два слоя)	Автоматическая обрезка пленки	Есть (функция захвата поддона или функция автоматической резки пленки в качестве альтернативы)
Ширина пленки	500 мм (750 мм опционально)	Закрепление пленки на поддоне	Руководство
Диаметр пленки	250 мм	ПЛК	SIEMENS
Пленочная бумага Core	76 мм (50 мм опционально)	Инвертор	SIEMENS
Вес пленки	Максимум 15 кг	Сенсорный экран	Smart Wasp / SIEMENS
Мощность машины	1,5 кВт	Марка датчика	SICK (торговая марка в Германии)
Напряжение	220 В – 240В / 50 / 60 Гц однофазный (110 В / 50 Гц опционально)	Устройство безопасности	Датчик безопасности нижней части каретки для пленки
Вес машины	750 кг	Сертификат	CE
Размер машины	2763×1800×2747 мм (Д×Ш×В)	Другое опциональное	Рампа, весы

Размеры



ХЗ – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обертывания паллет

- Верхняя прижимная пластина удерживает поддон, подходит для легких продуктов
- 1650 мм поворотный стол
- Высота упаковки 2350 мм
- Степень предварительного растяжения 200% (растяжение от 1 м до 3 м)
- Максимальный вес груза: 1500 кг
- Автоматическая обрезка пленки
- Устройство безопасности перевозки пленки
- Система управления SIEMENS
- Технология Интернета вещей X-line
- Интеллектуальная система сигнализации со светодиодной индикацией

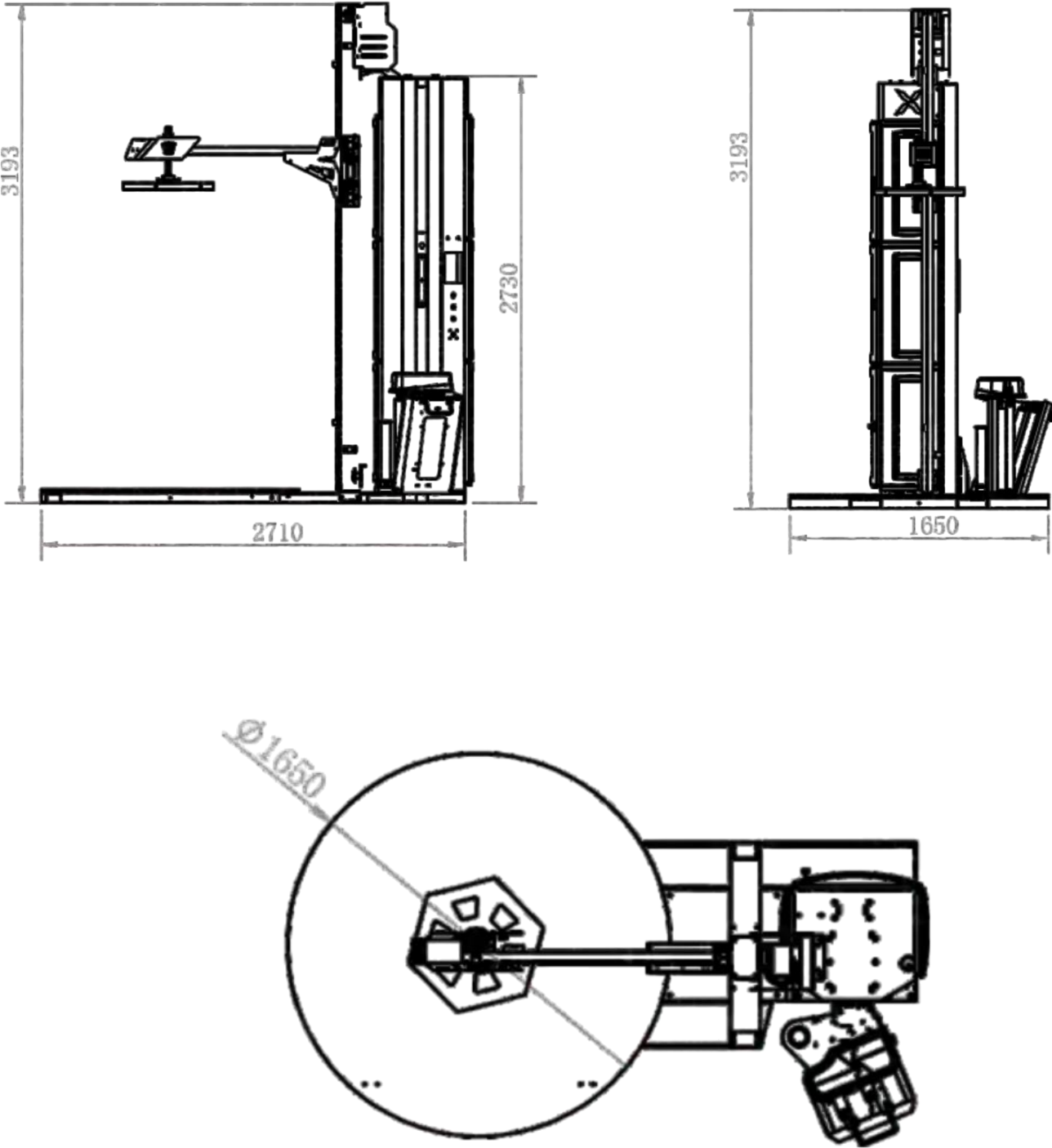


ХЗ – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обертывания паллет

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Мягкий старт и стоп	Включено
Модель	ХЗ	Интеллектуальная сигнализация	Включено
Высота верхнего давления	500 мм – 2200 мм	Привод под давлением	Моторный привод
Сила давления	30 кг (регулируется)	Режим давления	С/без давления, два режима
Вес груза	Максимум 1500 кг	Остановка на оригинале	Включено
Скорость проигрывателя	3-12 об/мин	Регулируемая скорость	Включено
Высота упаковки	Максимум 2350 мм (1800 мм / 3200 мм опционально)	Система захвата поддонов	Опционально
Размер проигрывателя	1650 мм (1500 мм / 1800 мм / 2000 мм / 2200 мм / 2400 мм / опционально)	Измерение высоты	Автоматически (черный / синий цвет опционально)
Скорость предварительного растяжения	200% (растяжка от 1 м до 3 м) или 250% (растяжка от 1 м до 3,5 м)	Усилие обмотки	Регулируется
Скорость вверх и вниз	1,5~5,5 м/мин	Память продукта	5 режимов (12 режимов опционально)
Скорость упаковки	25 нагрузок/ч (поддон 1×1,2×1,8 м или двухслойная основа)	Автоматическая обрезка пленки	Есть (функция захвата поддона или функция автоматической резки пленки в качестве альтернативы)
Ширина пленки	500 мм (750 мм опционально)	Закрепление пленки на поддоне	Руководство
Диаметр пленки	250 мм	ПЛК	SIEMENS
Пленочная бумага Core	76 мм (50 мм опционально)	Инвертор	SIEMENS
Вес пленки	Максимум 15 кг	Сенсорный экран	Smart Wasp / SIEMENS
Мощность машины	1,9 кВт	Марка датчика	SICK (торговая марка в Германии)
Напряжение	220 В – 240 В / 50 / 60 Гц однофазный (110 В / 50 Гц опционально)	Устройство безопасности	Датчик безопасности нижней части каретки для пленки
Вес машины	900 кг	Сертификат	CE
Размер машины	2710×1650×3193 мм (Д×Ш×В)	Другое опциональное	Рампа, весы

Размеры



Х300 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обмотки паллет с верхним прижимом

- Верхняя прижимная пластина удерживает поддон, подходит для легких продуктов
- 1650 мм поворотный стол
- Высота упаковки 2350 мм
- Степень предварительного растяжения 200% (растяжение от 1 м до 3 м)
- Максимальный вес груза: 1500 кг
- Автоматическая обрезка и зажим пленки
- Устройство безопасности перевозки пленки
- Система управления SIEMENS
- Технология Интернета вещей X-line
- Интеллектуальная система сигнализации со светодиодным индикатором



Х300 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обмотки паллет с верхним прижимом



Автоматическая система резки и зажима пленки

Машина может автоматически резать и зажимать пленку, без необходимости использования рук или инструментов для резки пленки или укладки пленки на поддон, что значительно повышает эффективность работы.



Устройство верхнего давления

Электрическая система давления используется для предотвращения разбрасывания и смещения во время процесса намотки товаров, а ход давления составляет 500–2000 мм. По сравнению с традиционным пневматическим давлением диапазон увеличен вдвое, что подходит для более широкого спектра.



Сенсорный ЖК-дисплей с операционной системой

Интуитивный, простой в использовании.



Система дистанционного управления

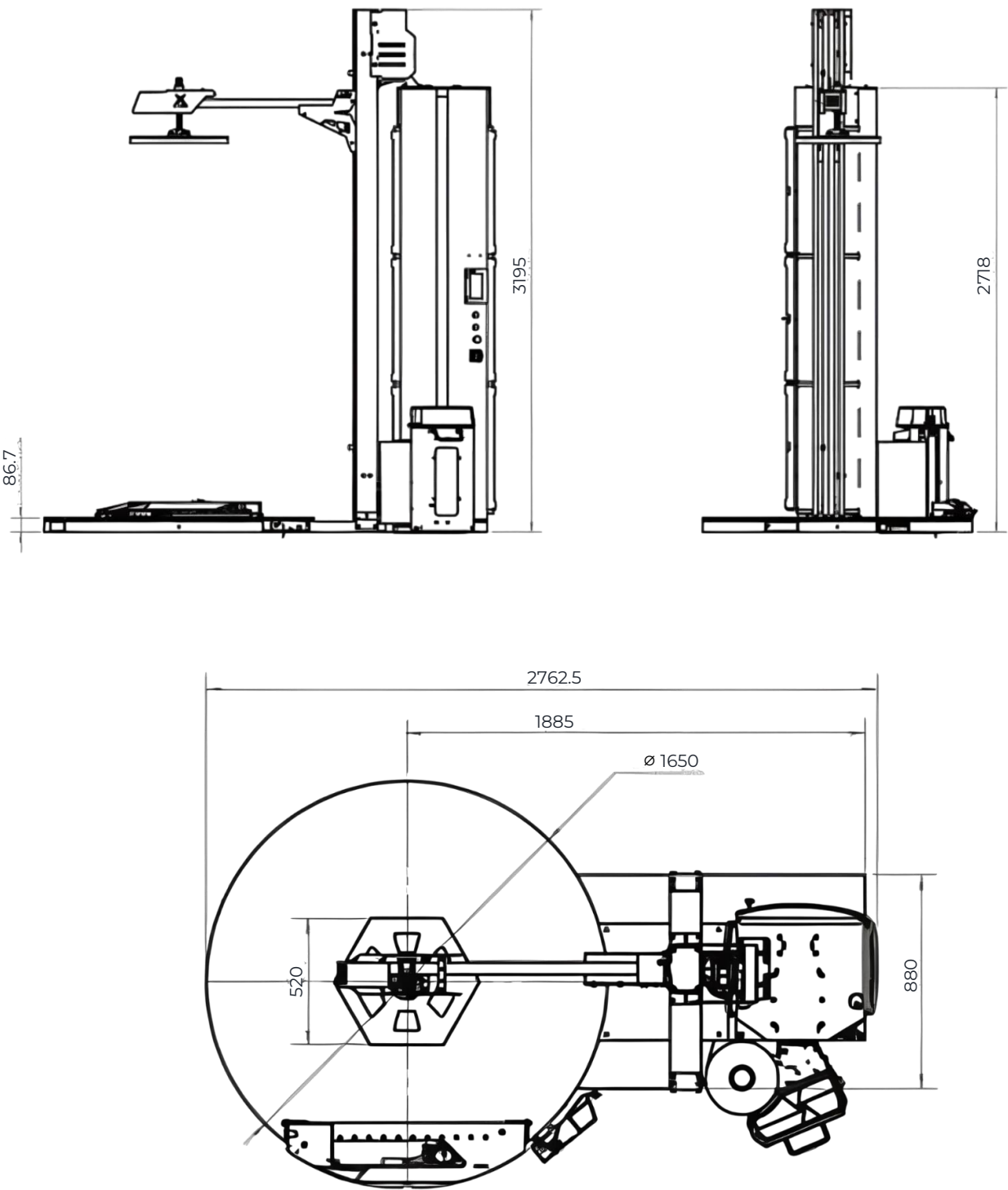
Машина легко управляется с помощью пульта дистанционного управления, что делает запуск и остановку машины удобнее.

Х300 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обмотки паллет с верхним прижимом

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Мягкий старт и стоп	Включено
Модель	Х300	Интеллектуальная сигнализация	Включено
Высота верхнего давления	500 мм – 2200 мм	Привод под давлением	Моторный привод
Сила давления	30 кг (регулируется)	Режим давления	С/без давления, два режима
Вес груза	Максимум 1500 кг	Остановка на оригинале	Включено
Скорость проигрывателя	3-12 об/мин	Регулируемая скорость	Включено
Высота упаковки	Максимум 2350 мм (1800 мм / 3200 мм опционально)	Система захвата поддонов	Нижний захват поддона (верхний захват опционально)
Размер проигрывателя	1650 мм (1500 мм / 1800 мм / 2000 мм / 2200 мм / 2400 мм / опционально)	Измерение высоты	Автоматически (черный / синий цвет опционально)
Скорость предварительного растяжения	200% (растяжка от 1 м до 3 м) или 250% (растяжка от 1 м до 3,5 м)	Усилие обмотки	Регулируется
Скорость вверх и вниз	1,5~5,5 м/мин	Память продукта	5 режимов (12 режимов опционально)
Скорость упаковки	25 нагрузок/ч (поддон 1×1,2×1,8 м или двухслойная основа)	Обрезка и закрепление пленки	Полностью автоматически
Ширина пленки	500 мм (750 мм опционально)	Дистанционный запуск	Опционально
Диаметр пленки	250 мм	ПЛК	SIEMENS
Пленочная бумага Core	76 мм (50 мм опционально)	Инвертор	SIEMENS
Вес пленки	Максимум 15 кг	Сенсорный экран	Smart Wasp / SIEMENS
Мощность машины	1,9 кВт	Марка датчика	SICK (торговая марка в Германии)
Напряжение	220 В – 240 В / 50 / 60 Гц однофазный (110 В / 50 Гц опционально)	Устройство безопасности	Датчик безопасности нижней части каретки для пленки
Вес машины	950 кг	Сертификат	CE
Размер машины	2762,5×1650×3195 мм (Д×Ш×В)	Другое опциональное	Рампа, весы

Размеры



X5 – интеллектуальная машина для обмотки паллет с поворотным столом типа М

- Подходит для тележки, загружающей поддон на машину
- 1650 мм поворотный стол
- Высота упаковки 2350 мм
- Степень предварительного растяжения 200% (растяжение от 1 м до 3 м)
- Максимальный вес груза: 800 кг
- Автоматическая обрезка пленки
- Устройство безопасности перевозки пленки
- Система управления SIEMENS
- Технология Интернета вещей X-line
- Интеллектуальная система сигнализации со светодиодным индикатором

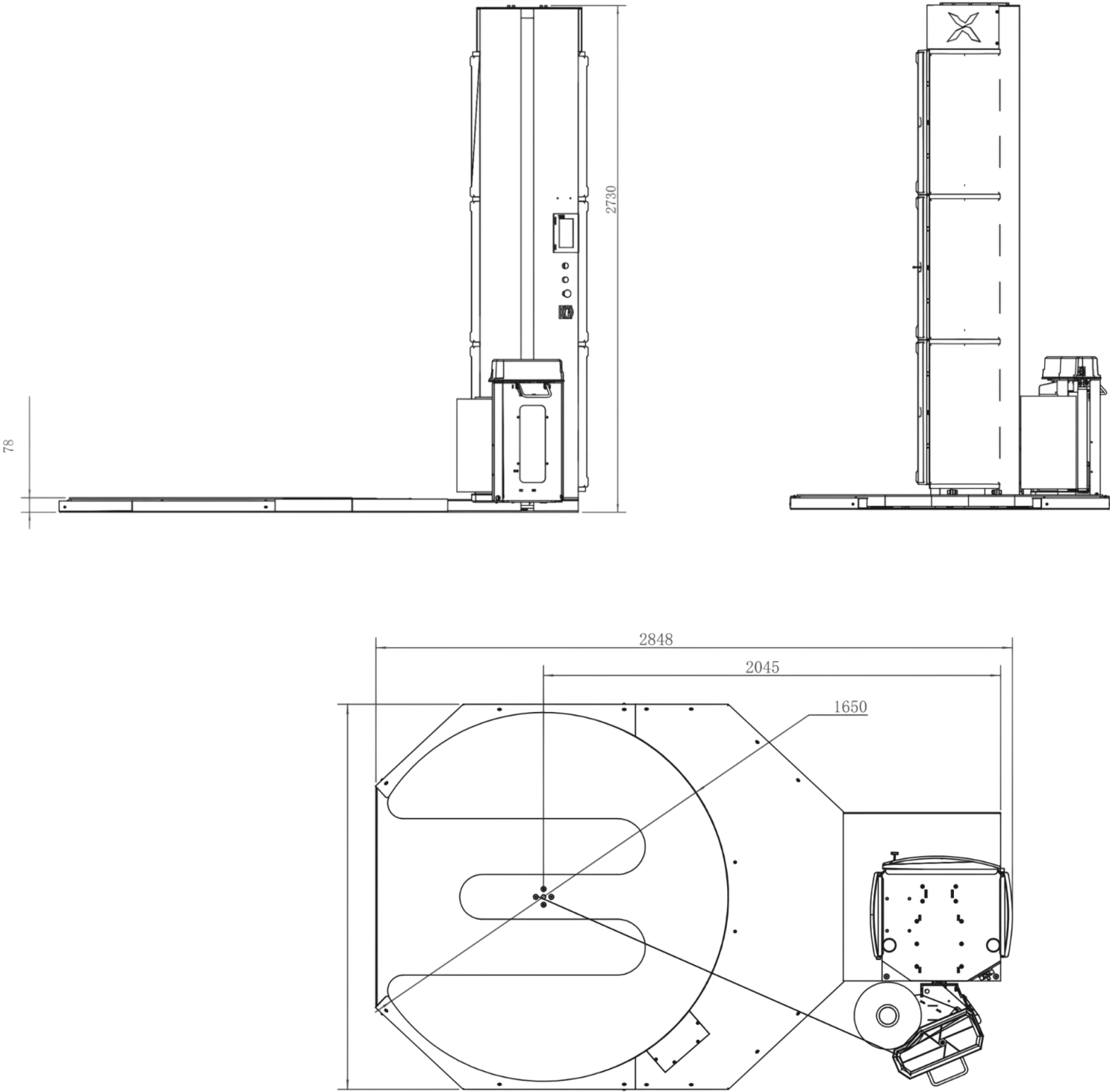


X5 – интеллектуальная машина для обмотки паллет с поворотным столом типа М

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Мягкий старт и стоп	Включено
Модель	X5	Интеллектуальная сигнализация	Включено
Вес груза	Максимум 800 кг	Остановка на оригинале	Включено
Высота подъема поддона	Минимум 70 мм	Датчик обнаружения для тележки (для поддонов)	Включено
Общая ширина вилки	Максимум 695 мм	Двигатель с тормозом	Включено
Скорость проигрывателя	3-12 об/мин	Регулируемая скорость	Включено
Высота упаковки	Максимум 2350 мм (1800 мм / 3200 мм опционально)	Система захвата поддонов	Опционально
Размер проигрывателя	1650 мм (1800 мм опционально)	Измерение высоты	Автоматически (черный / синий цвет опционально)
Скорость предварительного растяжения	200% (растяжка от 1 м до 3 м) или 250% (растяжка от 1 м до 3,5 м)	Усилие обмотки	Регулируется
Скорость вверх и вниз	1,5~5,5 м/мин	Память продукта	5 режимов (12 режимов опционально)
Скорость упаковки	35 нагрузок/ч (поддон 1×1,2×1,8 м или двухслойная основа)	Автоматическая обрезка пленки	Есть (функция захвата поддона или функция автоматической резки пленки в качестве альтернативы)
Ширина пленки	500 мм (750 мм опционально)	Закрепление пленки на поддоне	Руководство
Диаметр пленки	250 мм	ПЛК	SIEMENS
Пленочная бумага Core	76 мм (50 мм опционально)	Инвертор	SIEMENS
Вес пленки	Максимум 15 кг	Сенсорный экран	Smart Wasp / SIEMENS
Мощность машины	1,5 кВт	Марка датчика	SICK (торговая марка в Германии)
Напряжение	220 В – 240 В / 50 / 60 Гц однофазный (110 В / 50 Гц опционально)	Устройство безопасности	Датчик безопасности нижней части каретки для пленки
Вес машины	900 кг	Сертификат	CE
Размер машины	2842×1721×2730 мм (Д×Ш×В)	Другое опциональное	Нет

Размеры



Х500 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обмотки паллет с поворотным столом типа М

- Подходит для тележки, загружающей поддон на машину
- 1650 мм поворотный стол
- Высота упаковки 2350 мм
- Степень предварительного растяжения 200% (растяжение от 1 м до 3 м)
- Максимальный вес груза: 800 кг
- Автоматическая обрезка и зажим пленки
- Автоматическая система захвата поддонов
- Устройство безопасности перевозки пленки
- Система управления SIEMENS
- Система дистанционного управления
- Интеллектуальная система сигнализации со светодиодным индикатором



X500 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обмотки паллет с поворотным столом типа М



Автоматическая система резки и зажима пленки

Машина может автоматически резать и зажимать пленку, без необходимости использования рук или инструментов для резки пленки или укладки пленки на поддон, что значительно повышает эффективность работы.



Система сигнализации

Автоматическая сигнализация в случае возникновения чрезвычайной ситуации.



Сенсорный ЖК-дисплей с операционной системой

Интуитивный, простой в использовании.



Устройство безопасности

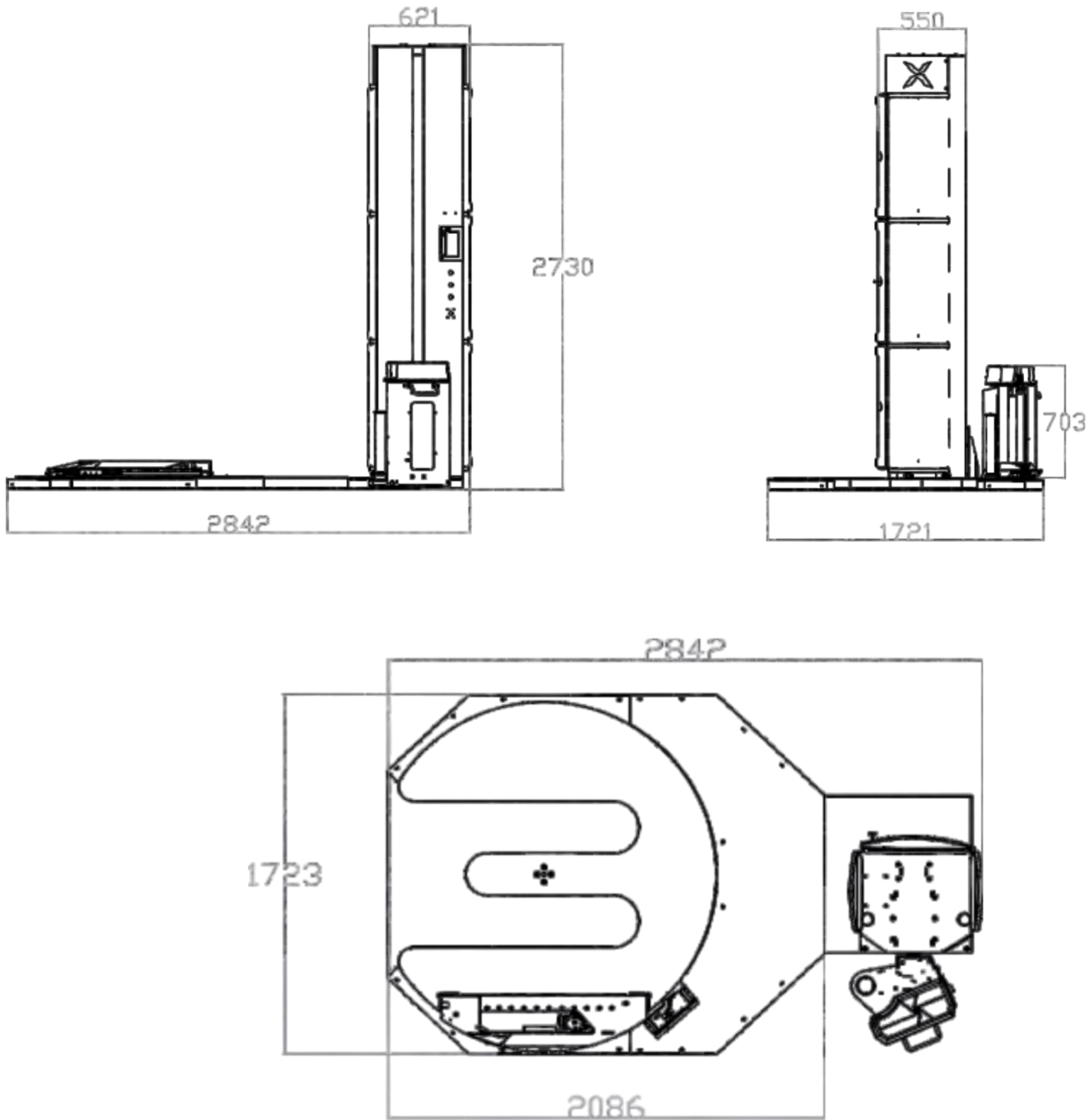
Защитное устройство под кареткой пленки защищает голову оператора.

Х500 – интеллектуальная полностью автоматическая машина для обмотки паллет с поворотным столом типа М

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp X500	Запасные части	Бренд
Скорость упаковки	20-25 загрузок/час	Инвертор	SIEMENS
Размер нагрузки по диагонали	1753 мм	Датчик	SICK
Максимальная высота обмотки	2350 мм	ПЛК	SIEMENS
Скорость проигрывателя	0-12 об/мин (регулируемая)	Переключатель перемещения	OMRON
Размер проигрывателя	1650 мм	Мотор	GPG
Привод проигрывателя	1ПХ	Реле	OMRON
Обрезка и зажим пленки	Автоматически	Редуктор	GPG
Интеллектуальный датчик	Стандартный вариант	Сенсорный экран	Smart Wasp / SIEMENS
Стандартная ширина пленки	500 мм	Переключатель	SIEMENS
Постоянная служба доставки пленки	Стандартный вариант	Датчик давления	Немецкий бренд
Стандартное предварительное растяжение	300% предварительное растяжение	Позиционный переключатель	OMRON
Сила обертывания	Переменная (электрическая)		
Вместимость пленки	Диаметр 250 мм	Специальный процесс	Введение
Система доставки пленки	Power Roller – Stretch Plus	Рамка	Сталь
Система пленочного троса	Стандартный вариант	Печать	Краска металлик
Максимальный вес нагрузки	800 кг	Защита от падения	Внутренний ремень безопасности
Вес машины	950 кг	Резка	Лазер
Размер машины	2842×1721×2730 мм (Д×Ш×В)	Ролик поворотного стола	Двойной нейлоновый валик
Система дистанционного управления	Есть	Привод вверх и вниз	Ремень
Напряжение	110 В / 220 В / 50 Гц	Направляющая вверх и вниз	Устройство двойного балансирования

Размеры



T1000 – интеллектуальная консольная полностью автоматическая машина для обмотки паллет

- 1650 мм поворотный стол
- Высота упаковки 2350 мм
- Степень предварительного растяжения 200% (растяжение от 1 м до 3 м)
- Максимальный вес груза: 1500 кг
- Автоматическая обрезка и зажим пленки
- Автоматическая система захвата поддонов
- Устройство безопасности перевозки пленки
- Система управления SIEMENS
- Система дистанционного управления
- Интеллектуальная система сигнализации со светодиодным индикатором



T1000 – интеллектуальная консольная полностью автоматическая машина для обмотки паллет



Стабильнее

Трансмиссия: поворотный подшипник. Бесшумный, долгий срок службы, не требует обслуживания, нет необходимости добавлять дополнительный противовес.



Безопаснее

Добавлена дополнительная активная защита и улучшены показатели пассивной безопасности. После нажатия кнопки аварийной остановки расстояние вращения сокращается на 75%, расстояние подъема сокращается на 90%: поддон может быть перемещен в положение обмотки, только если высота поддона меньше максимальной высоты обмотки, в противном случае это невозможно. Когда оператор меняет пленку, все оборудование находится под автоматической защитой и не может быть запущено.



Мощнее

- Механический способ съемки.
- 100% эффект фиксации пленки.
- Механическая резка пленки.



Улучшенные запасные части

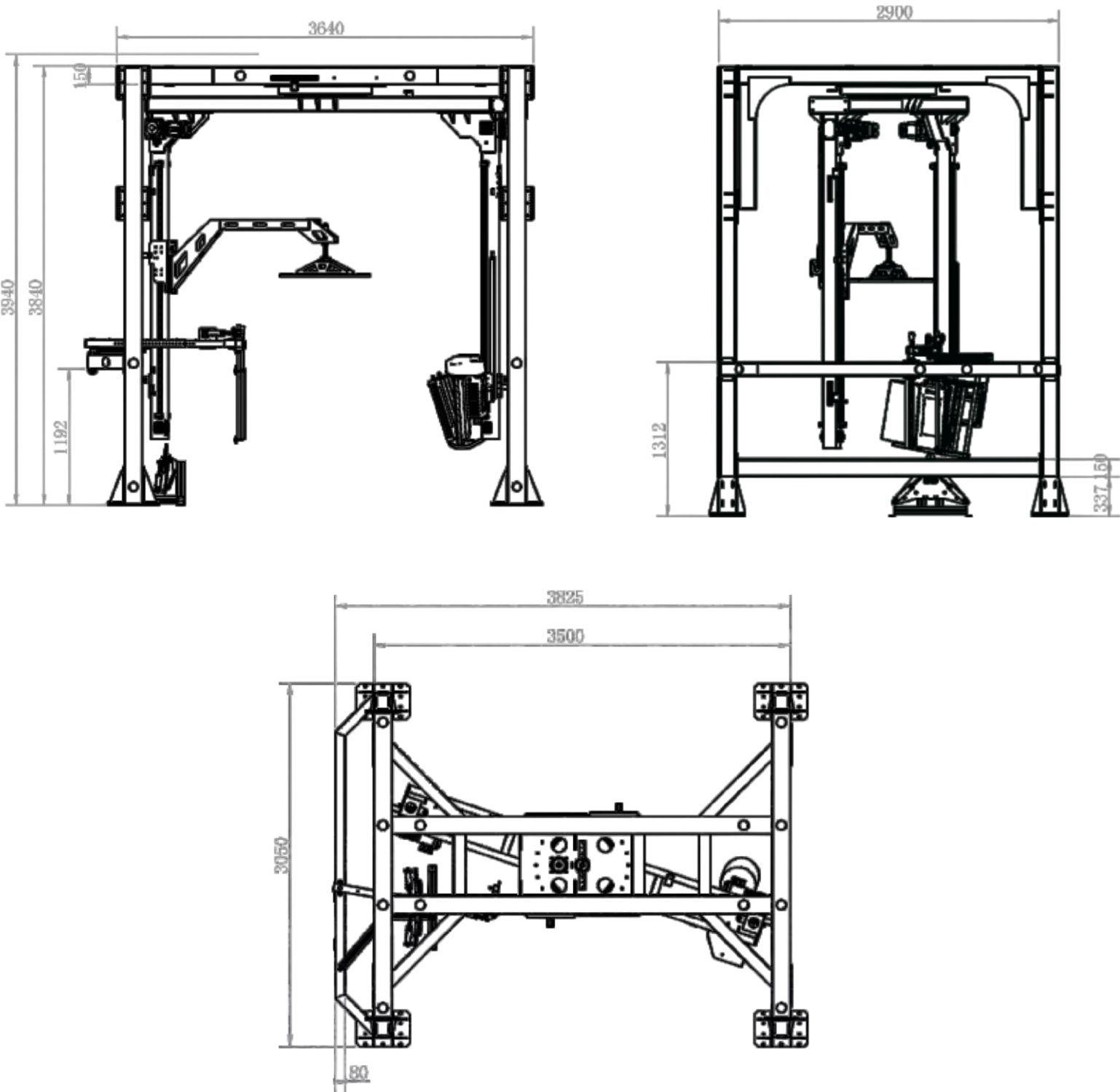
- Бесконтактный датчик SICK, фотоэлектрический датчик.
- Клеммная колодка Weidmuller.
- ПЛК SIEMENS.
- Инверторы SIEMENS.

Т1000 – интеллектуальная консольная полностью автоматическая машина для обмотки паллет

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp Т1000	Запасные части	Бренд
Максимальная скорость обмотки	30-35 загрузок/час	Инвертор	SIEMENS (Германия)
Максимальный размер поддона	1,2×1,2 м	Датчик положения	SICK (Германия)
Максимальная высота упаковки	2000 мм	ПЛК	SIEMENS
Скорость кольца	0-30 об/мин (регулируемая)	Переключатель перемещения	OMRON (Япония)
Размер кольца	2000 мм	Кольцевой приводной двигатель	ASMAN / SEW
Сила кольцевого привода	3,3 кВт	Реле	OMRON (Япония)
Разрез пленки и зажима	Автоматический (тип нагрева)	Сенсорный экран	SIEMENS
Стандартная ширина пленки	500 мм	Переключатель	Schneider
Постоянная служба доставки пленки	Стандартный вариант	Цилиндр	Air TAC
Стандартное предварительное растяжение	250%	Двигатель подъема и опускания	ASMAN/SEW
Емкость пленки	Диаметр 250 мм		
Функция верхнего давления	Опционально		
Подъемный конвейер	Опционально	Специальный процесс	Введение
Верхний диспенсер листов	Опционально	Рамка	Сталь
Уголок для бумаги	Опционально	Печать	Краска металлик
Размер машины	3825×2900×3940 мм (Д×Ш×В)	Резка	Лазер
Вес машины	2000 кг		
Напряжение	380 В / 60 Гц		

Размеры



T1300 – интеллектуальная высокоскоростная полностью автоматическая машина для обертывания паллет кольцевого типа

- Высокая скорость обмотки от 45 до 95 поддонов/ч
- Автоматический распределитель верхнего листа (опционально)
- Автоматический фиксатор углов бумаги (опционально)
- Автоматическая резка и зажим пленки
- Автоматическая система захвата поддонов (опционально)
- Система привода двигателя SEW & SIEMENS
- Электронная система управления SIEMENS



T1300 – интеллектуальная высокоскоростная полностью автоматическая машина для обертывания паллет кольцевого типа



Стабильнее

Сервопривод для подъема, опускания, вращения, подачи пленки, более стабильная схема трансмиссии и новая система программного обеспечения 4.0 обеспечивают стабильную работу всего оборудования.



Энергоэффективнее

По сравнению со вторым поколением, третье поколение имеет более стабильную производительность, более высокую скорость, но общая мощность снизилась на 26,5% (общая мощность третьего поколения составляет 11,75 кВт, второго поколения — 16 кВт).



Экономичнее

Стандартная система подачи пленки с постоянным усилием, система фиксированной точки и количественная система обмотки позволяют получить максимальную отдачу от каждого дюйма пленки.



Безопаснее

Добавлена дополнительная активная защита и улучшены показатели пассивной безопасности. После нажатия кнопки аварийной остановки расстояние вращения сокращается на 75%, расстояние подъема сокращается на 90%: поддон может быть перемещен в положение обмотки, только если высота поддона меньше максимальной высоты обмотки, в противном случае это невозможно. Когда оператор меняет пленку, все оборудование находится под автоматической защитой и не может быть запущено.

T1300 – интеллектуальная высокоскоростная полностью автоматическая машина для обертывания паллет кольцевого типа



Проще

Благодаря модульной конструкции механизма каждая часть имеет свой идентификатор и может быть легко заменена, что позволяет модернизировать все компоненты для создания оборудования нового поколения. Модульная конструкция электроприборов делает стыковку системы более простой и удобной. Визуальный HMI, простой в эксплуатации, понятный.



Интеллектуальнее

С технологией Интернета вещей SMART X-line все текущие статусы ясны. Если происходит какая-либо неисправность, поставщик может немедленно устранить неполадки и решить проблемы через SMART X-line.



Улучшенные запасные части

- Siemens сервопривод.
- Бесконтактный выключатель SICK, фотоэлектрический датчик, терминал Weidmuller.
- Доска.
- ПЛК SIEMENS.
- Немецкий FESTO Air.
- Цилиндр.



Больше новых технологий

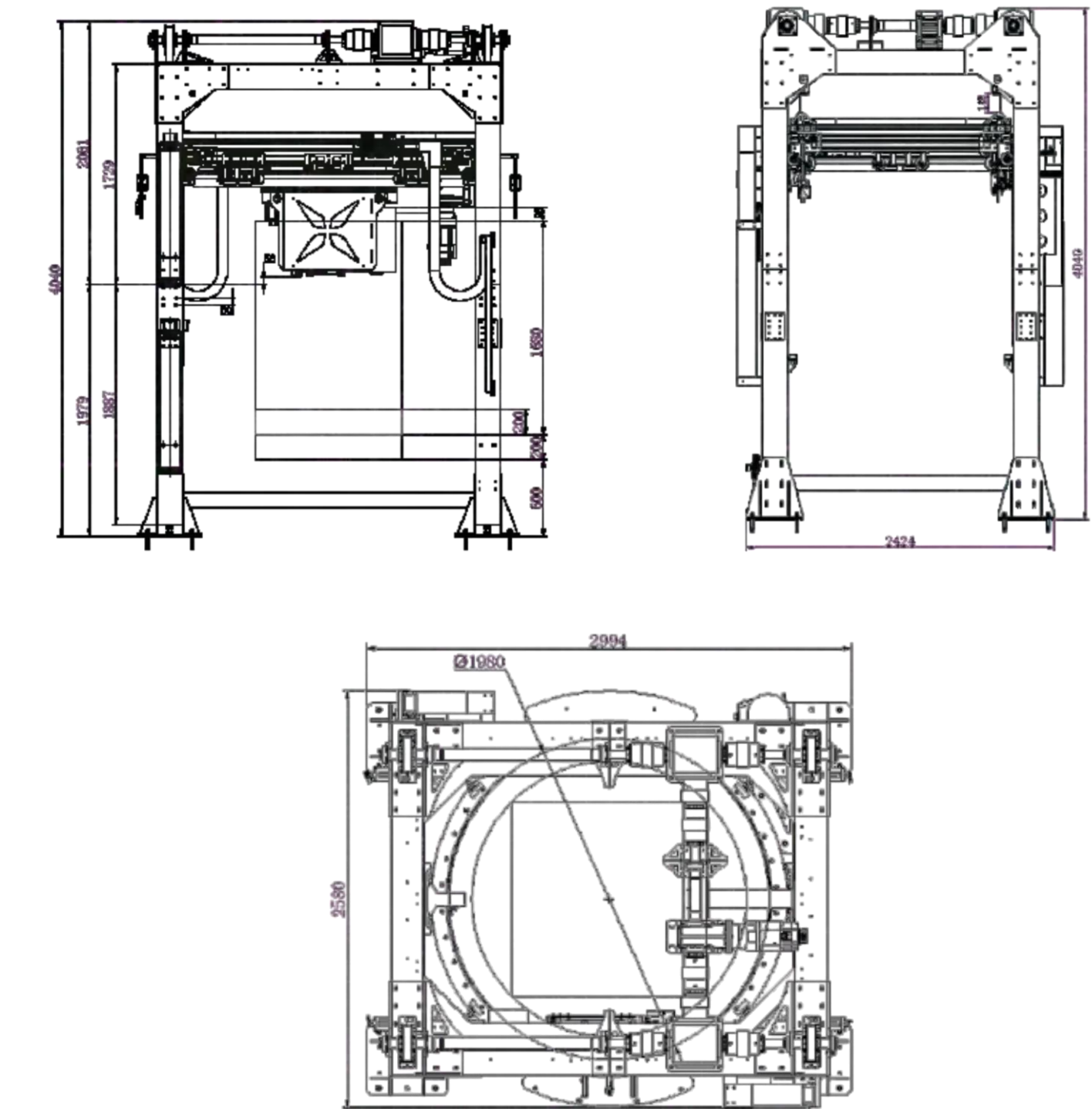
- 100% эффект зажима пленки.
- Механическая резка пленки.
- Функция обматывания всей пленки.

T1300 – интеллектуальная высокоскоростная полностью автоматическая машина для обертыивания паллет кольцевого типа

Технические характеристики

Модель	Smart Wasp T1300	Запасные части	Бренд
Максимальная скорость обмотки	45 / 60 / 90 загрузок/час	Инвертор	SIEMENS (Германия)
Максимальный размер поддона	1,2×1,2 м	Датчик положения	SICK (Германия)
Максимальная высота упаковки	2000 мм	ПЛК	SIEMENS
Скорость кольца	0-60 об/мин (регулируемая)	Переключатель перемещения	OMRON (Япония)
Размер кольца	2200 мм	Кольцевой приводной двигатель	Серводвигатель SIEMENS
Сила кольцевого привода	11 кВт	Реле	OMRON (Япония)
Разрез пленки и зажима	Автоматический (тип нагрева)	Сенсорный экран	SIEMENS
Максимальный вес нагрузки	2000 кг	Переключатель	Schneider
Стандартная ширина пленки	500 мм	Цилиндр	FESTO (Германия)& SMC
Постоянная служба доставки пленки	Стандартный вариант	Двигатель подъема и опускания	CPG
Стандартное предварительное растяжение	250%	Двигатель для перемещения пленки	Smart Wasp
Конвейерная система	Оцинкованный ролик, диаметр корпуса: 76 мм		
Емкость пленки	Диаметр 250 мм	Специальный процесс	Введение
Система доставки пленки	Управление серводвигателем	Рамка	Сталь
Система привода вверх и вниз	Ремень ГРМ	Печать	Краска металлик
Функция верхнего давления	Опционально	Защита от падения	Система защиты от падения
Подъемный конвейер	Опционально	Резка	Лазер
Верхний диспенсер листов	Опционально		
Уголок для бумаги	Опционально		
Размер машины	2994×2580×4040 мм (Д×Ш×В)		
Вес машины	5500 кг		
Напряжение	380 В / 60 Гц		

Размеры



S300 – полностью автоматическая онлайн-машина для упаковки паллет

- Поворотное кольцо
- Высота упаковки 2350 мм
- Степень предварительного растяжения 200% (растяжение от 1 м до 3 м)
- Максимальный вес груза: 3000 кг
- Автоматическая резка и зажим пленки (теплового типа)
- Автоматическая система захвата поддонов
- Устройство безопасности перевозки пленки
- Система управления SIEMENS
- Система дистанционного управления со светодиодным индикатором
- Интеллектуальная сигнализация



S300 – полностью автоматическая онлайн-машина для упаковки паллет



Сохранение упаковочных материалов

Степень предварительного растяжения 300%, экономия пленки 30% по сравнению с традиционной машиной для обмотки паллет.



Автоматическая система захвата троса

Нижняя часть пленки сужается, образуя пленочный жгут, который зажимает поддон и продукт в процессе упаковки.

- Во время транспортировки нет необходимости беспокоиться о том, что продукт упадет из-за сильной вибрации поддона.
- Если погрузчик повредит пленку в нижней части поддона, пленка не порвется.
- Захват в нижней части поддона и полный захват могут заменить горизонтальную упаковочную машину.



Сенсорный ЖК-дисплей с операционной системой

Интуитивный, простой в использовании



Поворотный стол с поворотным подшипником

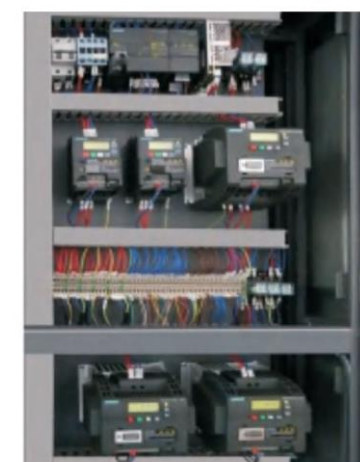
Онлайн-упаковщик поддонов Smart Wasp использует поворотный стол с подшипниками качения, максимальный вес груза 3000 кг, более тихий и с меньшим уровнем вибрации по сравнению с поворотным столом с цепным приводом.

S300 – полностью автоматическая онлайн-машина для упаковки паллет



Система автоматической обрезки и зажима пленки

Полностью автоматическая машина для обмотки поддонов Smart Wasp с новой конструкцией системы резки и зажима пленки, после того как поддон будет упакован, хвост будет идеально запечатан на поддоне.



Электронная система управления SIEMENS

Все электрические компоненты, установленные в машине Smart Wasp, больше не нуждаются в использовании отдельного блока управления, что значительно упрощает установку. Все электрические компоненты внутри машины произведены ведущими брендами, такими как Siemens и Omron. Хорошие запасные части очень важны для качества машины.



Прочный конвейер

Переходной ролик передней и задней конвейерной линии оснащен цепной передачей, что позволяет избежать проблемы застревания, вызванной прерыванием подачи питания традиционного бесприводного переходного ролика в процессе соединения и перемещения передней и задней конвейерной линии.



Интеллектуальнее

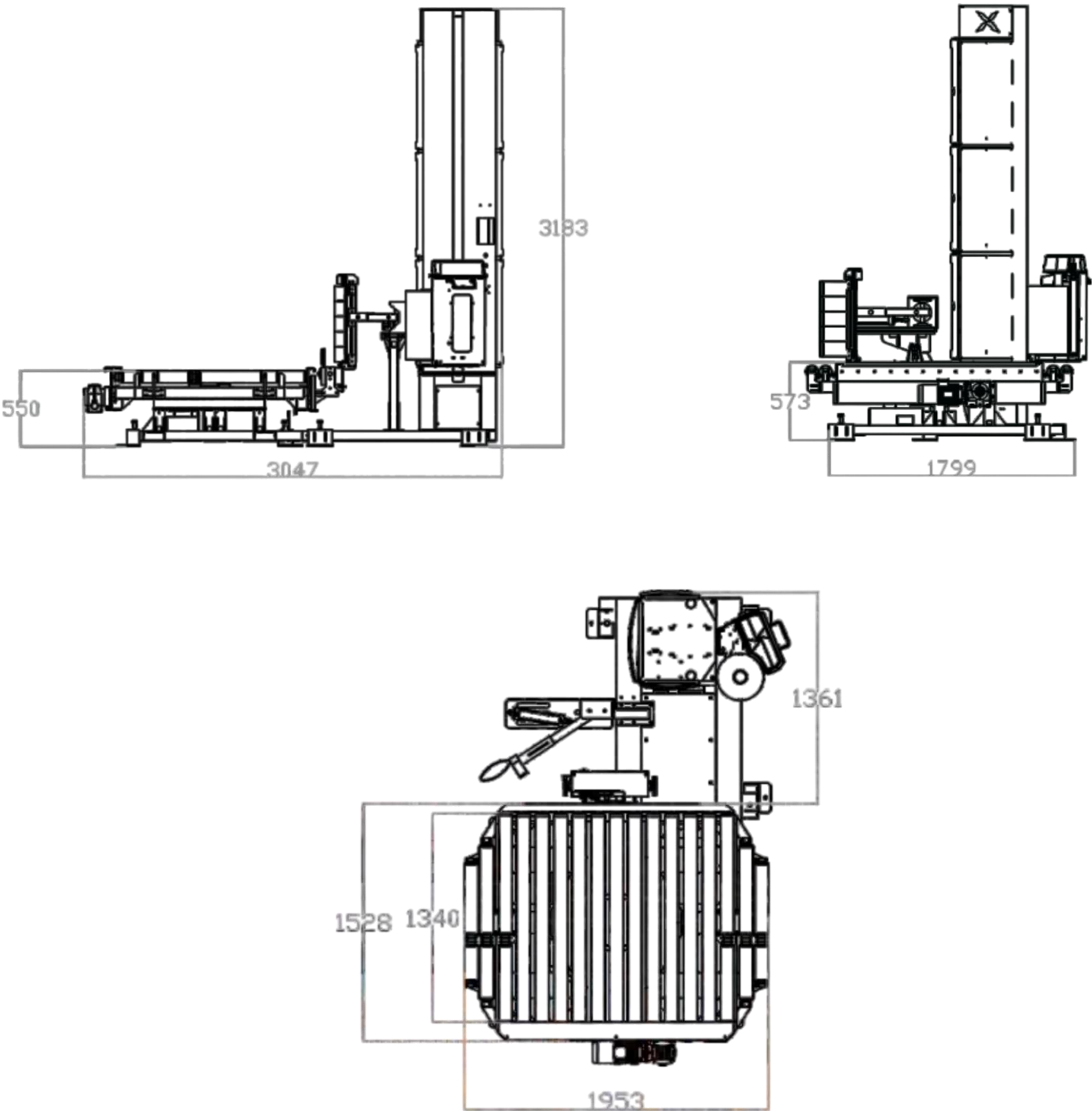
С технологией Интернета вещей SMART X-line все текущие статусы ясны. Если происходит какая-либо неисправность, поставщик может немедленно устранить неполадки и решить проблемы через SMART X-line.

S300 – полностью автоматическая онлайн-машина для упаковки паллет

Технические характеристики

Модель	Smart Wasp S300	Запасные части	Бренд
Максимальная скорость обмотки	25-30 загрузок/час	Инвертор	SIEMENS
Размер нагрузки по диагонали	1680 мм	Датчик положения	SICK
Максимальная высота упаковки	2350 мм	ПЛК	SIEMENS
Скорость проигрывателя	0-16 об/мин (регулируемая)	Переключатель перемещения	OMRON
Размер проигрывателя	2000 мм (длинная сторона)	Мотор	ASMAH / SEW
Привод проигрывателя	2,6 кВт	Реле	OMRON
Разрез пленки и зажима	Автоматический (тепловой тип)	Сенсорный экран	Smart Wasp / SIEMENS
Максимальный вес нагрузки	2000 кг	Переключатель	Schneider
Стандартная ширина пленки	500 мм		
Постоянная служба доставки пленки	Стандартный вариант		
Стандартное предварительное растяжение	200% предварительное растяжение		
Материалы для роликов	Оцинкованный ролик, Диаметр корпуса: 76 мм		
Вместимость пленки	Диаметр 250 мм	Специальный процесс	Введение
Система доставки пленки	Power Roller – Stretch Plus	Рамка	Сталь
Система пленочных веревок	Опционально	Печать	Краска металлик
Весы	Опционально	Защита от падения	Внутренний ремень безопасности
Вес машины	1200 кг	Резка	Лазер
Размер машины	3047×2000×3183 мм (Д×Ш×В)	Ролик поворотного стола	Двойной нейлоновый валик
Технология поворотного стола	Поворотное кольцо	Привод вверх и вниз	Ремень ГРМ
Напряжение	220 В / 50 Гц 1 фаза / 380 В	Направляющая вверх и вниз	Устройство двойного балансирования

Размеры



S300-TS – полностью автоматическая онлайн-машина для упаковки паллет

- Поворотное кольцо
- Высота упаковки 2350 мм
- Степень предварительного растяжения 200% (растяжение от 1 м до 3 м)
- Максимальный вес груза: 3000 кг
- Автоматическая резка и зажим пленки (теплового типа)
- Автоматическая система захвата поддонов
- Устройство безопасности перевозки пленки
- Система управления SIEMENS
- Система дистанционного управления со светодиодным индикатором
- Интеллектуальная сигнализация

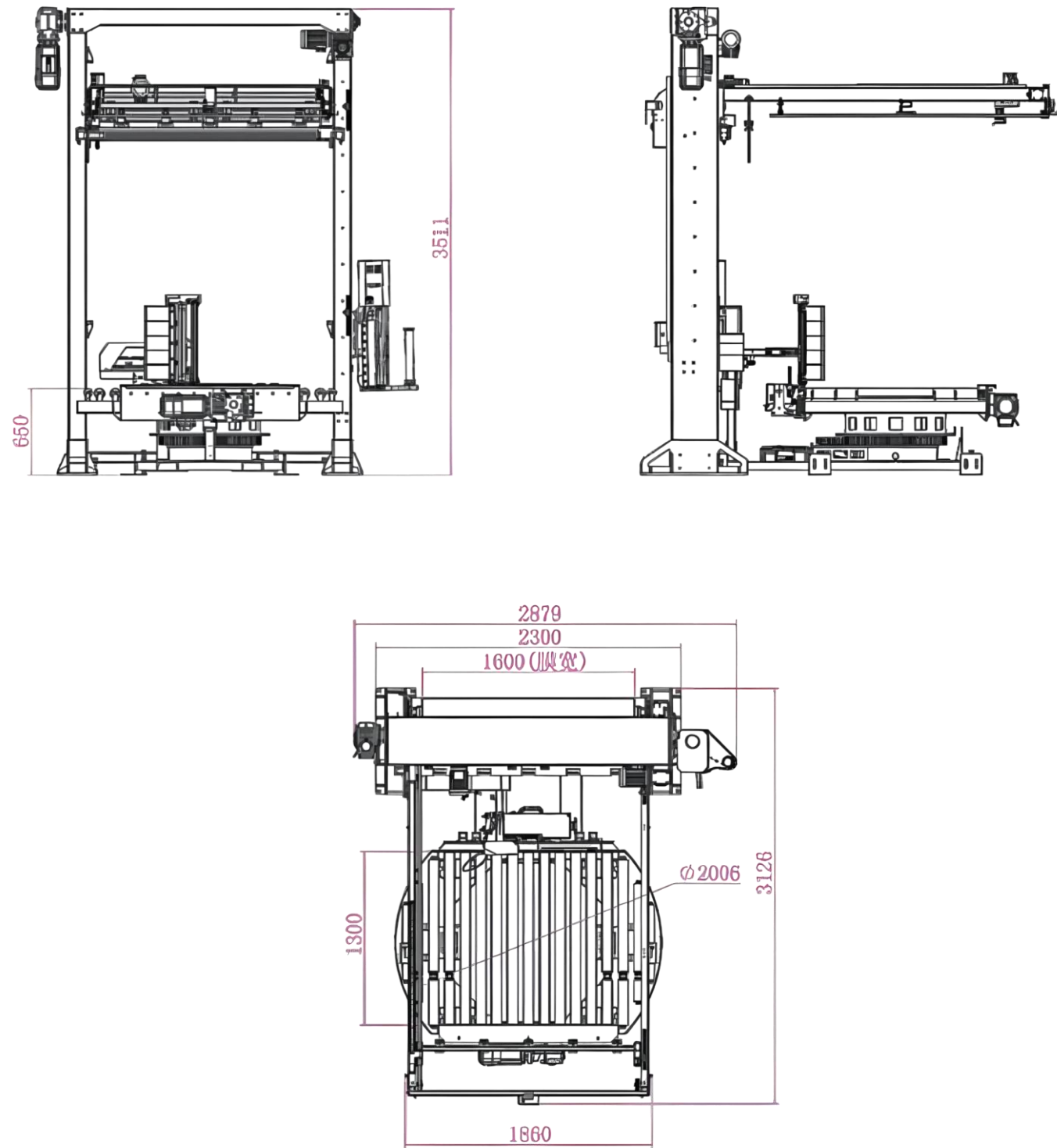


S300-TS – полностью автоматическая онлайн-машина для упаковки паллет

Технические характеристики

Модель	Smart Wasp S300-TS	Запасные части	Бренд
Скорость упаковки	15-20 загрузок/час	Инвертор	SIEMENS
Максимальный размер поддона	1200×1200×800-2000 мм (Д×Ш×В)	Датчик положения	SICK
Максимальная высота упаковки	2400 мм / 3200 мм	ПЛК	SIEMENS
Скорость проигрывателя	0-16 об/мин (регулируемая)	Переключатель перемещения	OMRON
Скорость вверх и вниз	1,5~5,5 м/мин	Мотор	Smart Wasp / SEW
Ширина подъема	1240 мм	Реле	Schneider
Высота подъема	500-700 мм	Сенсорный экран	Smart Wasp / SIEMENS
Диаметр проигрывателя	2000 мм (длинная сторона)	Переключатель	SICK
Мощность машины	5,6 кВт	Цилиндр	AirTAC
Разрез пленки и зажима	Автоматический (тепловой тип)		
Максимальный вес нагрузки	3000 кг		
Размер верхнего листа	Ширина: 1500-1700 мм	Рамка	Сталь
Стандартный размер пленки	Ширина: 500 мм, Диаметр: 250 мм	Печать	Краска металлик
Постоянная служба доставки пленки	Стандартный вариант	Резка	Лазер
Стандартное предварительное растяжение	100% / 200% / 250% предварительное растяжение	Ролик поворотного стола	Двойной нейлоновый валик
Материалы для роликов	Оцинкованный ролик, Диаметр корпуса: 76 мм	Привод вверх и вниз	Ремень
Технология поворотного стола	Поворотное кольцо	Направляющая вверх и вниз	Устройство двойного балансирования
Система доставки пленки	Power Roller – Stretch Plus		
Система пленочных веревок	Опционально		
Размер машины	3126×2879×2879 мм (Д×Ш×В)		
Вес машины	1600 кг		
Напряжение	220 В / 50 Гц 1 фаза / 380 В 3 фазы 60 Гц		

Размеры



S600 – полностью автоматическая онлайн-машина для упаковки паллет

- Горизонтальный тип упаковки длинномерного проката
- Верхнее давление на входе и выходе
- Система моторного привода SEW
- Автоматическая резка и зажим пленки
- Электронная система управления SIEMENS

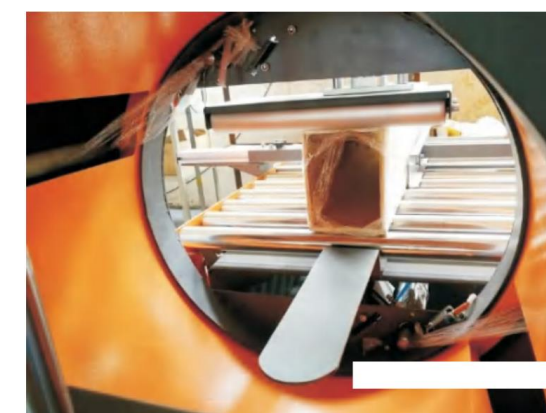


S600 – полностью автоматическая онлайн-машина для упаковки паллет



Новый дизайн и передовые технологии

Горизонтальная упаковочная машина S600 — это новая разработка команды Smart Wasp, ее технология является передовой в мире.



Двойная каретка для пленки с полностью автоматической системой резки и зажима

В горизонтальной упаковочной машине S600 с двумя каретками для пленки скорость обмотки увеличена на 50%, используется полностью автоматическая система резки и зажима.



Система колец поворотного подшипника

Упаковщик поддонов Smart Wasp использует систему поворотных подшипников, которая обеспечивает бесшумную работу и низкий уровень вибрации. В дальнейшем не требует технического обслуживания.



Приводной ремень швейцарского бренда Habers

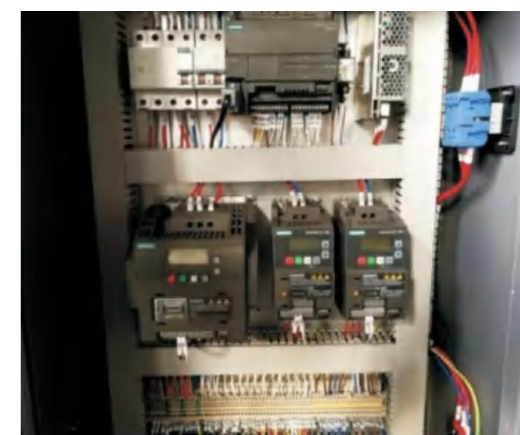
Прочный и тихий.

S600 – полностью автоматическая онлайн-машина для упаковки паллет



Интеллектуальная панель управления SIEMENS

В Smart Wasp S600 используются сенсорный экран Siemens, инвертор Siemens и ПЛК Siemens. Не стоит использовать дешевые китайские запчасти, которые могут доставить массу проблем.



Электронная система управления SIEMENS

Все электрические компоненты, установленные в машине Smart Wasp, больше не нуждаются в использовании отдельного блока управления, что значительно упрощает установку. Все электрические компоненты внутри машины произведены ведущими брендами, такими как Siemens и Omron. Хорошие запасные части очень важны для качества машины.



Верхнее давление с двойным роликом

Паллетообмоточная машина Smart Wasp S600 с цилиндром Airtac с двумя роликами удерживает верхнюю часть продукции, обеспечивая устойчивость продукции во время ее загрузки в машину.



Высококачественный конвейер с регулируемым устройством подачи

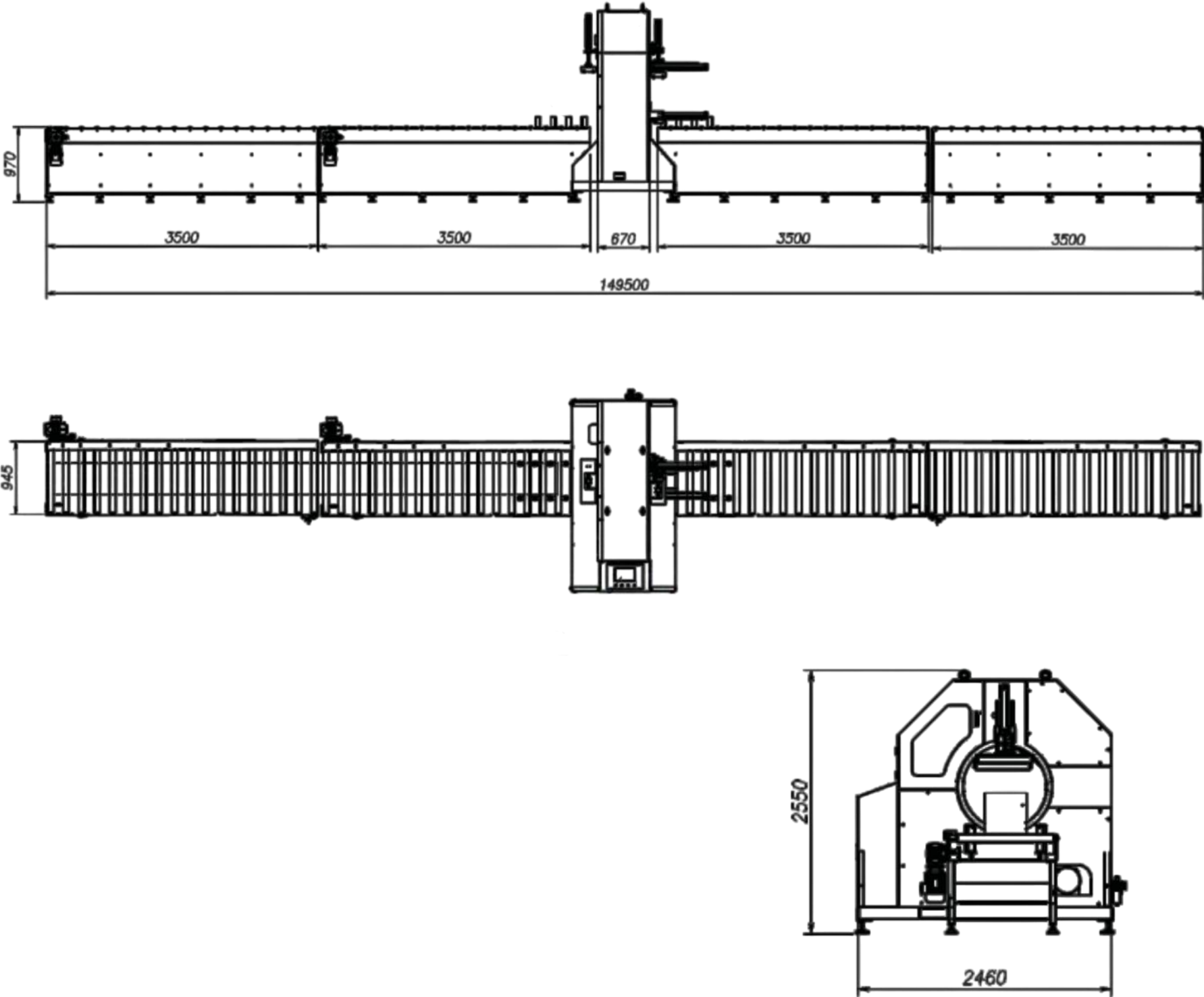
Smart Wasp S600 использует конвейер SUS, каждый конвейер имеет функцию аварийной остановки, а направляющее устройство подачи можно настроить под различные размеры продуктов.

S600 – полностью автоматическая онлайн-машина для упаковки паллет

Технические характеристики

Модель	Smart Wasp S600	Особые требования	Введение
Максимальный размер упаковки	0,5×0,5 м (Ш×В) 800 мм (диаметр)	Входной и выходной конвейер	Роликовый конвейер
Скорость кольца	0-60 об/мин	Ширина конвейера	600 мм (настраиваемый)
Диаметр кольца	800 мм	Конвейер	Вес максимум 50 кг/м
Максимальный вес нагрузки	500 кг		
Выходная высота	950 мм		
Моторный привод	3 кВт		
Обрезка и закрепление пленки	Автоматически		
Пленка	ЛПЭНП		
Ширина пленки	250 мм		
Входной конвейер	Входной роликовый конвейер длиной 7 м		
Выходной конвейер	Выходной роликовый конвейер длиной 7 м		
Направляющая	Включено		
Тип управления	ПЛК		
Защитная дверь	Включено		
Вес машины	600 кг		
Размер машины	14950×2460×2550 мм (Д×Ш×В)		
Язык	В соответствии с требованиями заказчика		
Напряжение	380 В / 220 В / 110 В / 50 Гц / 60 Гц 1Ф / 3Ф		

Размеры



R600 – интеллектуальный робот-машина для обмотки паллет

- Длительное время обслуживания
- Не нужно слишком много места
- Без ограничения веса
- Гибкие действия
- Никаких ограничений на поддоны

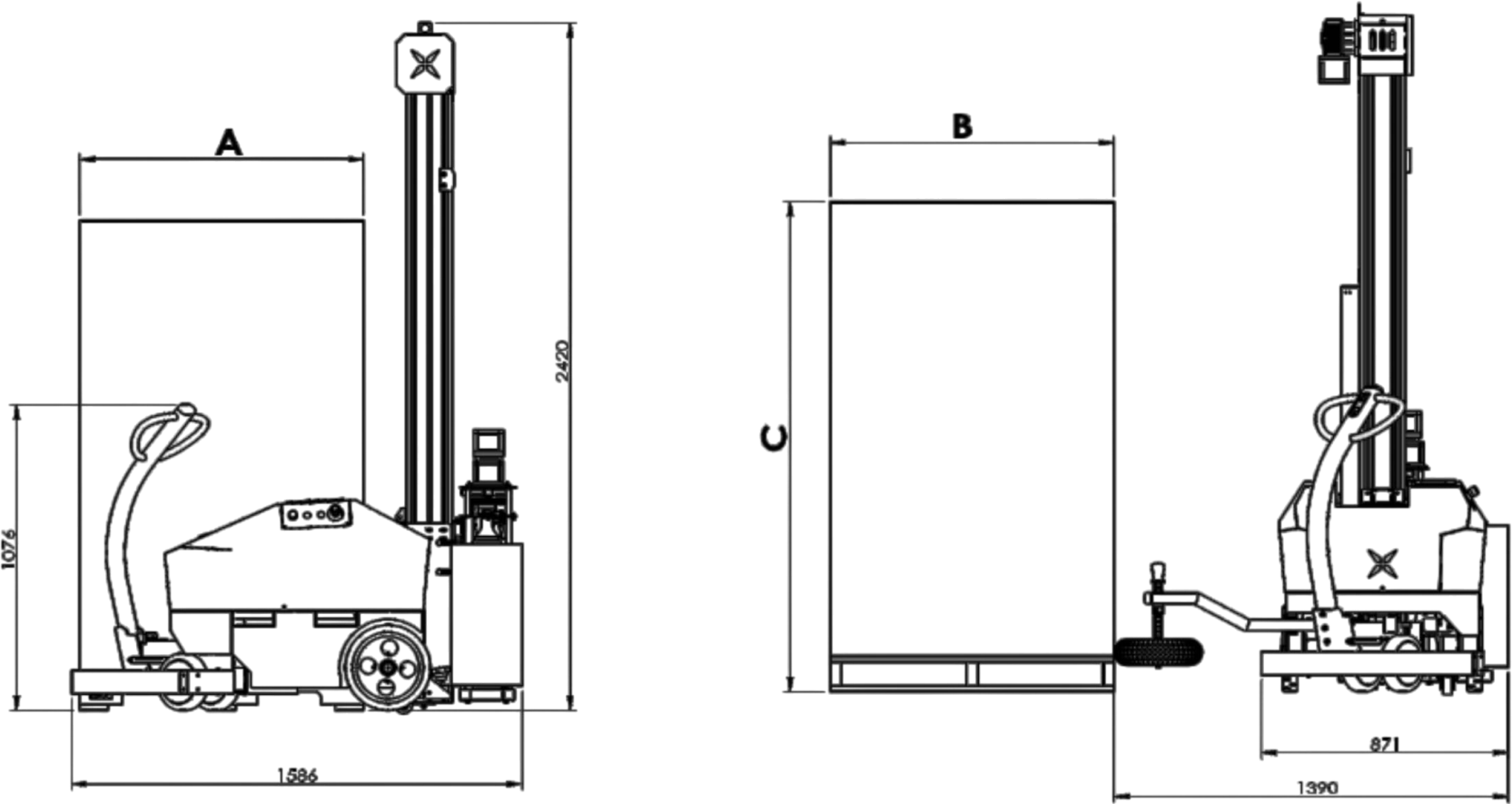


R600 – интеллектуальный робот-машина для обмотки паллет

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Тип батареи	Свинцово-кислотный аккумулятор
Модель	R600	Емкость аккумулятора	12 В 100 Ач
Длина	1586 мм	Поперечная скорость	67 м/мин
Ширина	871 мм	Скорость движения	1-16 циклов в минуту
Общая рабочая ширина	1390 мм	Скорость подъема	5 м/мин
Высота	2820 мм	Ширина пленки	500 мм
Высота рычага управления	1076 мм	Диаметр пленки	250 мм
Размер поддона (А×В)	≥800×800 мм	Внутренний диаметр	76 мм
Высота упаковки (С)	2400 мм	Скорость предварительного растяжения	350%
Вес машины	330 кг	Рабочая температура	0-40°С
Сила	1,2 кВт		
Напряжение	220 В 50 Гц		

Размеры



«* Точность позиционирования продукта зависит от окружающей среды, грунта и т. д., пожалуйста, следуйте объяснениям в окончательном техническом соглашении»

Extend

Размеры



Extend

Технические характеристики

Бренд	EXTEND	Модель	H1
Длина машины	300 мм	Спецификация пленки	
Ширина машины	130 мм	Внутренний диаметр бумажной сердцевины	38 мм
Высота машины	590 мм	Длина сердцевины бумаги	468 мм
Вес машины	1,68 кг	Ширина пленки	420-450 мм
Высота упаковки	2200 мм	Скорость растяжения	35%

Бренд	EXTEND	Модель	H2
Длина машины	300 мм	Спецификация пленки	
Ширина машины	130 мм	Внутренний диаметр бумажной сердцевины	51 мм
Высота машины	632 мм	Длина сердцевины бумаги	510 мм
Вес машины	1,8 кг	Ширина пленки	500 мм
Высота упаковки	2200 мм	Скорость растяжения	35%

Бренд	EXTEND	Модель	H3
Длина машины	300 мм	Спецификация пленки	
Ширина машины	130 мм	Внутренний диаметр бумажной сердцевины	76 мм
Высота машины	632 мм	Длина сердцевины бумаги	510 мм
Вес машины	2,1 кг	Ширина пленки	500 мм
Высота упаковки	2200 мм	Скорость растяжения	35%

New R600 – новая роботизированная упаковочная машина

Непрерывно работающий умный робот:

- Быстрая замена батареи за 60 секунд

Высокая безопасность работа:

- Радарная технология
- Портативная тележка для замены батарей
- Автоматическая резка пленки
- Компактная конструкция колонны (высота обмотки 2,2 м, колонна всего 2 м)



New R600 – новая роботизированная упаковочная машина



Guide Wasp помощник с искусственным интеллектом

- Интерактивное руководство оператора: пошаговые руководства, устранение неисправностей в режиме реального времени и оповещения об управлении аккумулятором.
- 12 запрограммированных рецептов упаковки: настраиваются для цилиндрических, нестандартных и тяжелых грузов.
- Индикатор рабочего состояния машины с помощью светодиодной подсветки.



Система питания Fast Wasp

- 60-секундная быстрая замена аккумулятора: модули с возможностью горячей замены для бесперебойной обмотки.
- Скорость обмотки на 20% выше: бесщеточный двигатель постоянного тока с высоким крутящим моментом оптимизирует время цикла.
- Установка за 5 минут: настройка одним оператором ускоряет развертывание.



Радар Safe Wasp 3.0

Многослойная защита безопасности:

- Предупреждающие огни «Радуга» обозначают безопасные зоны.
- Радарный датчик безопасности, без контактного барьера для остановки машины.
- Механические датчики безопасности служат окончательной гарантией безопасности.
- Датчик безопасности на каретке для смены пленки.
- Необслуживаемая безопасная герметичная кислотная батарея.

Нет ограничений на транспортировку.

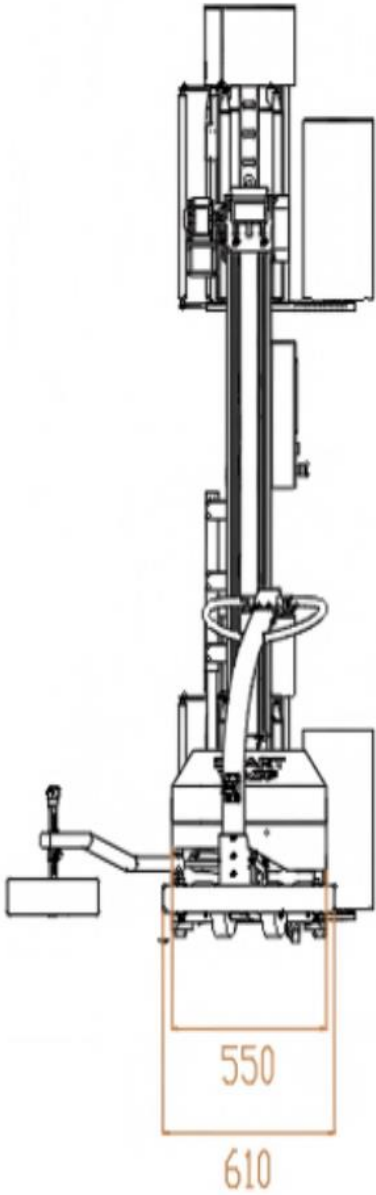
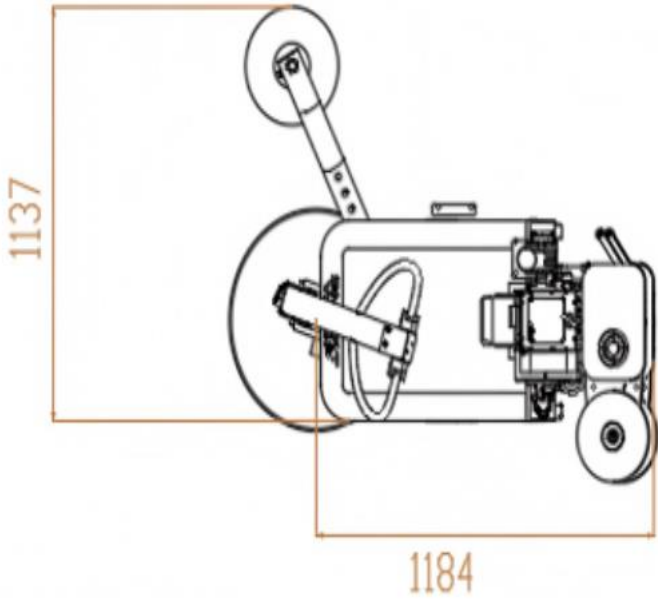
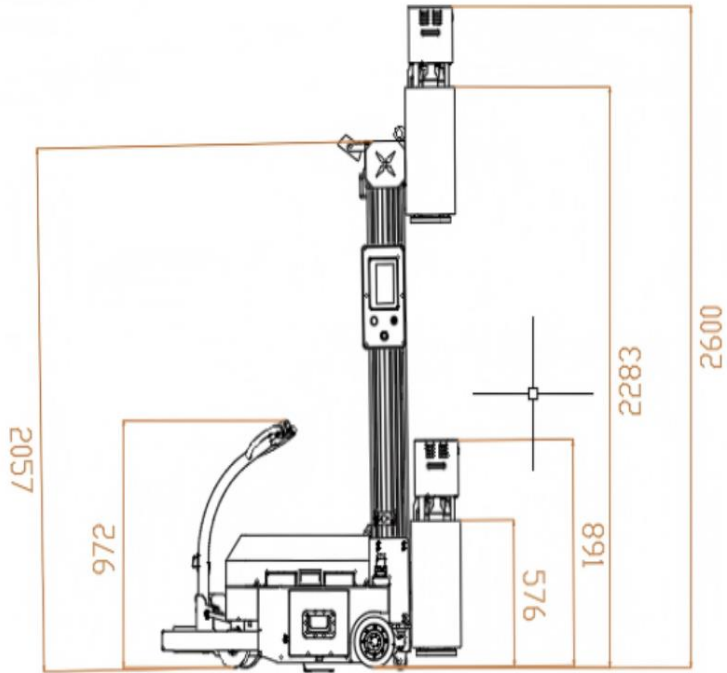
Разрешено заряжать батарею в рабочей зоне.

New R600 – новая роботизированная упаковочная машина

Технические характеристики

Особенности	R600s Стандартная версия	R600 Непрерывно работающая версия	R600 Ai Версия технологии зрения
Поддон на одну зарядку аккумулятора	>250	60-секундная быстросменная батарея	60-секундная быстросменная батарея
Батареи	Кислотный тип (1 батарея)	Кислотного типа (2 батареи с переносной тележкой для замены батарей)	Кислотного типа (2 батареи с переносной тележкой для замены батарей)
Максимальная высота упаковки	2200 мм (стандарт) 2600 / 3000 мм (опционально)	2200 мм (стандарт) 2600 / 3000 мм (опционально)	2200 мм (стандарт) 2600 / 3000 мм (опционально)
Минимальный размер упаковки (ДхШ)	600×600 мм	600×600 мм	600×600 мм
Стретч пленка	300% фиксированное (стандарт) / Механическое растяжение (опционально)	300% фиксированное (стандарт) / Переменное растяжение (опционально)	Переменная растяжимость (0%-500%)
Измерение высоты	Автоматически (включая черный цвет)	Автоматически (включая черный цвет)	Автоматически (включая черный цвет)
Скорость вращения машины	35-100 м/мин	35-100 м/мин	35-100 м/мин
Скорость подъема-опускания каретки	1,5-6,5 м/мин	1,5-6,5 м/мин	1,5-6,5 м/мин
Скорость упаковки	Регулируемая	Регулируемая	Регулируемая
Натяжение обертывания	Регулируется с панели (механическое растяжение вручную)	Регулируется с панели	Регулируется с панели
Панель управления	7-дюймовый сенсорный экран	7-дюймовый сенсорный экран	7-дюймовый сенсорный экран
Рецепты на экране	12 рецептов	12 рецептов	12 рецептов
Бесщеточный двигатель	Стандартный	Стандартный	Стандартный
Автоматическая резка пленки	Стандарт (кроме механического растяжения)	Стандарт	Стандарт
Управление вилочным погрузчиком	Опора (боковое нижнее отверстие)	Опора (боковое нижнее отверстие)	Опора (боковое нижнее отверстие)
Максимальный размер пленки	500×250 мм / 750×200 мм (опционально)	500×250 мм / 750×200 мм (опционально)	500×250 мм / 750×200 мм (опционально)
Максимальный вес пленки	20 кг	20 кг	20 кг
Напряжение источника питания	100 В – 240 В (1Ф) 50 / 60 Гц	100 В – 240 В (1Ф) 50 / 60 Гц	100 В – 240 В (1Ф) 50 / 60 Гц

Размеры



X1000tr – машина для обмотки паллет с поворотным рычагом

- Меньше места для установки машины
- Неограниченный максимальный вес поддона
- Управление печатной платой и привод поворотного подшипника



X1000tr – машина для обмотки паллет с поворотным рычагом



Более гибкий X1000tr — поддон устанавливается прямо на пол

- Не нужен пандус для загрузки поддонов.
- Нет ограничений по весу загрузки.
- Меньше места для установки.



Высокий уровень безопасности при упаковке

Если во время обмотки рычаг коснется чего-либо, вся машина немедленно остановится.



Прочный
оборачивающий рычаг

X1000tr использует поворотный подшипник. Приводной поворотный рычаг работает прочно, тихо и не требует обслуживания в будущем.



Интеллектуальная операционная система
+ система управления печатной платой

- Машина с руководством по эксплуатации научит, как работать на следующем этапе.
- Если в работе машины возникнут проблемы, на экране появятся решения, которые научат, как устранить неполадку в первый раз.
- Управление печатной платой, обслуживание стало проще.

X1000mp – машина для обмотки паллет с поворотным рычагом

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp X1000mp	Запчасти	Бренд
Максимальная скорость обмотки	25-30 загрузок/час	Контроль	Печатная плата (патент Smart Wasp)
Максимальный размер поддона	1,2×1,2 м	Датчик положения	SICK (Германия)
Максимальная высота упаковки	2000 мм	Фотоэлектрический датчик	Автоника
Скорость упаковки	3-12 об/мин (регулируемая)	Переключатель хода	OMRON (Япония)
Стандартная ширина пленки	500 мм	Вращающийся приводной двигатель	Тормозной двигатель Smart Wasp
Постоянная сила подачи пленки	Стандарт	Сенсорный экран	X-Line (Smart Wasp)
Стандартное предварительное растяжение	250% предварительное растяжение	Выключатель	Schneider
Емкость пленки	Диаметр 250 мм	Двигатель вверх и вниз	Smart Wasp
Система доставки пленки	Управление двигателем		
Система привода вверх и вниз	Ременной привод		
Функция верхнего давления	Опционально	Специальный процесс	Введение
Размер машины	2,68×1,1×3,1 м	Рамка	Профиль сталь + алюминий
Вес машины	600 кг	Печать	Металлическая краска
Напряжение	220 В / 50 / 60 Гц	Поворотный привод	Поворотный подшипник

X0bg – машина для упаковки багажа

- Технология Интернета вещей X-line
- Коэффициент предварительного растяжения 250%
- Фотоэлектрический датчик

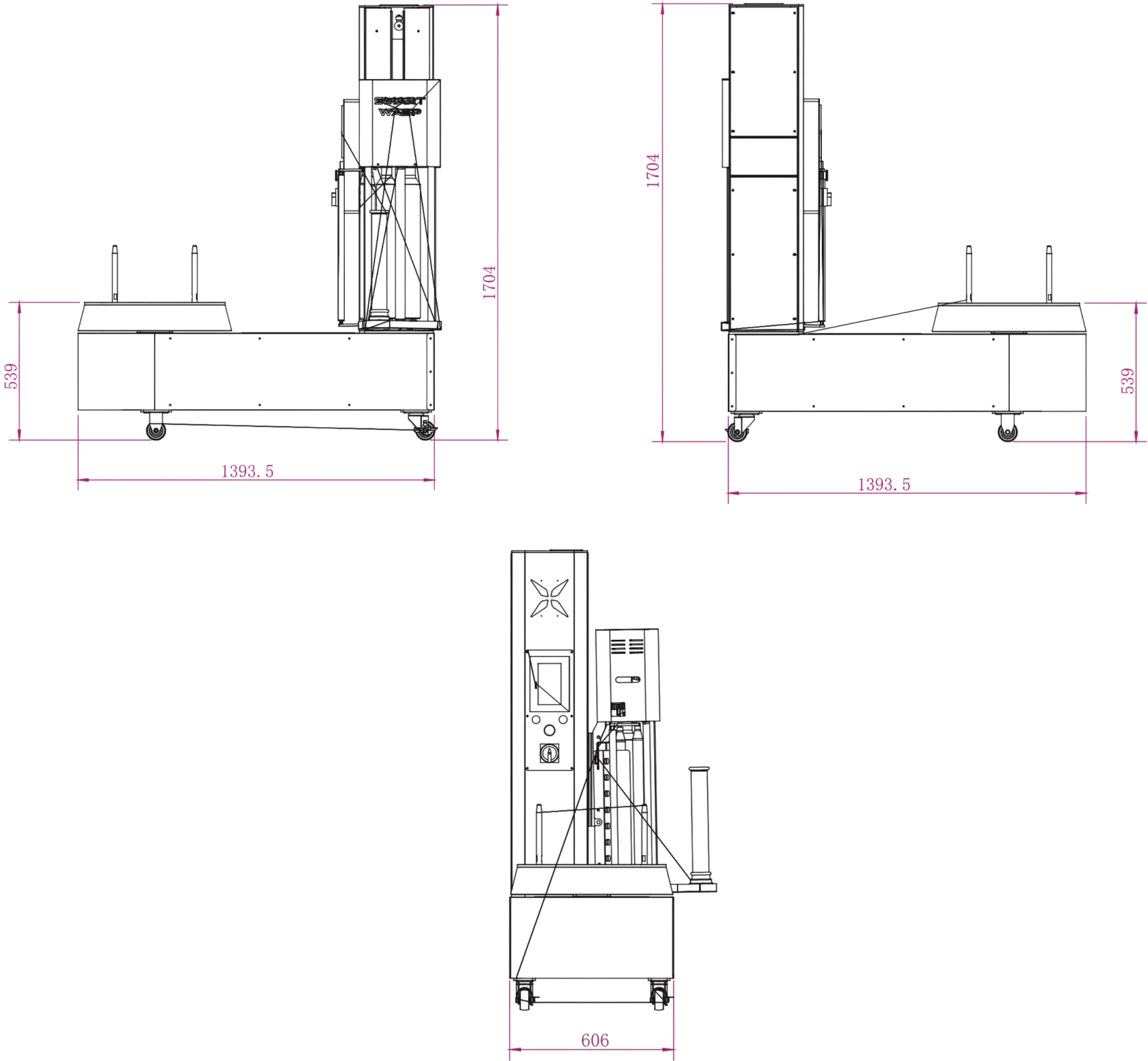


X0bg – машина для упаковки багажа

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Модель	X0bg
Диаметр проигрывателя	500 мм	Вес груза	Максимум 50 кг
Высота столбца	1280 мм	Полная мощность	1,2 кВт
Скорость предварительного растяжения	250%	Минимальная высота упаковки	0 мм
Диаметр пленки	250 мм	Сила обертывания	Регулируется
Скорость проигрывателя	0-20 об/мин		
Скорость вверх/вниз	6 м/мин	Пневматический элемент	AirTAC
Скорость пленки	5 м/мин	Мотор-редуктор	ASMAN
Вес машины	400 кг	ПЛК	X-line
Диаметр нажимной пластины	250 мм	Инвертор	X-line
Размер машины	1400×600×1704 мм (Д×Ш×В)	Переключатель хода	OMRON
Напряжение	220 В / 50 Гц	Реле	OMRON

Размеры



X0se – машина для упаковки коробок

- Технология Интернета вещей X-line
- Коэффициент предварительного растяжения 250%
- Фотоэлектрический датчик
- Пневматический компрессионный стержень

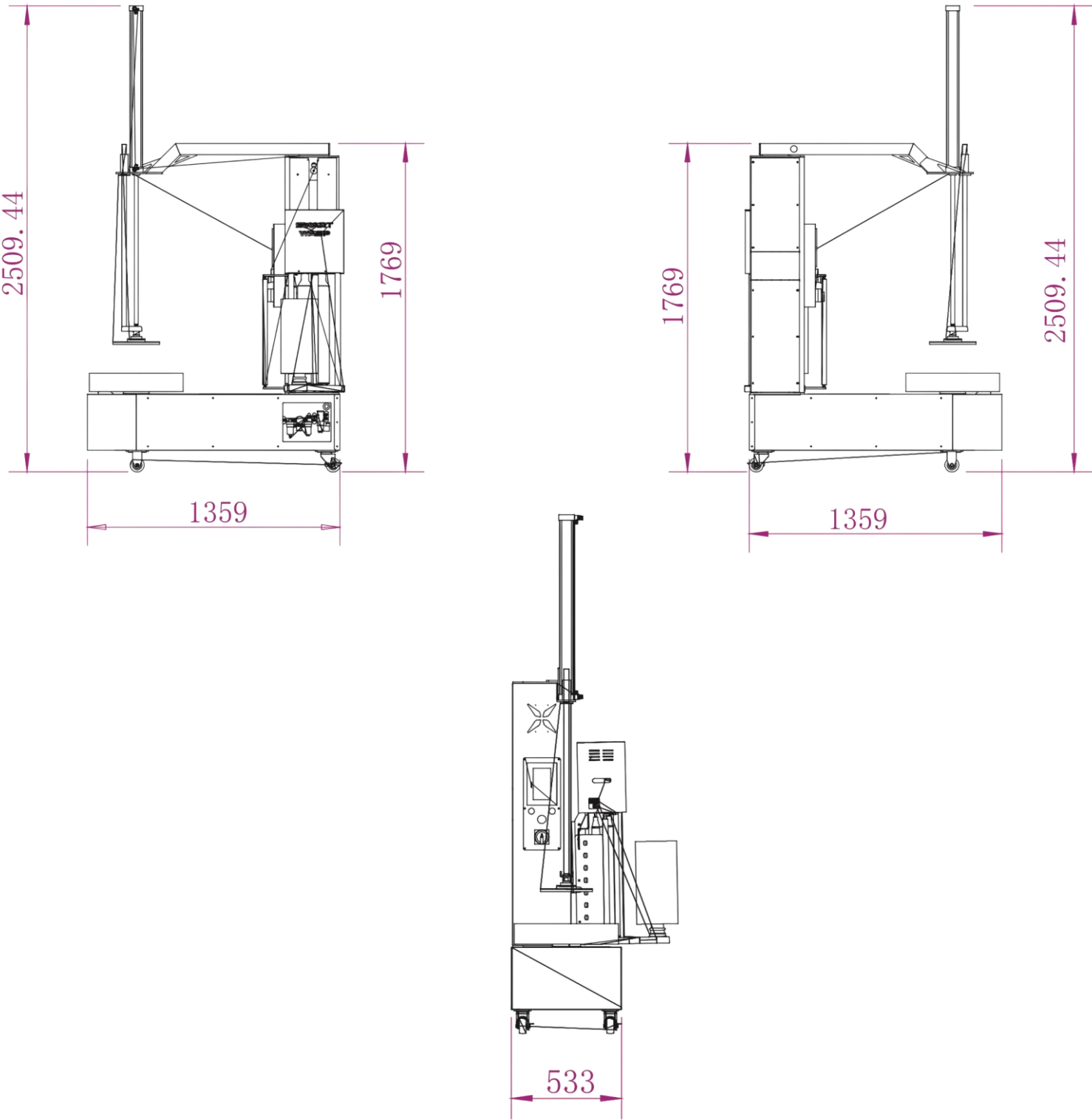


X0se – машина для упаковки коробок

Технические характеристики

Бренд	Smart Wasp	Модель	X0se
Диаметр проигрывателя	500 мм	Минимальная высота упаковки	0 мм
Высота столбца	1280 мм	Сила обертывания	Регулируется
Скорость предварительного растяжения	250%	Общий расход воздуха	550 л/мин
Диаметр пленки	250 мм	Давление воздуха	Минимум 0,5 Мп
Скорость проигрывателя	0-20 об/мин	Ход давления	800 мм
Скорость вверх/вниз	6 м/мин	Диаметр нажимной пластины	250 мм
Скорость пленки	5 м/мин		
Вес машины	350 кг	Пневматический элемент	AirTAC
Вес груза	Максимум 50 кг	ПЛК	X-line
Полная мощность	1,2 кВт	Инвертор	X-line
Размер машины	1357×765×2565 мм (Д×Ш×В)	Переключатель хода	OMRON
Напряжение	220 В / 50 Гц	Реле	OMRON

Размеры



Умные решения для цифровой трансформации отраслей

Телефоны

8 (495) 927-95-29

8 (800) 500-71-45

Почта

zakaz@umserv.ru

Адрес

Офис: г. Москва, 3-я Песчаная
улица, 2А

Сервис: г. Москва, 1-й Магистральный
проезд, д. 11, стр. 5



ООО Умный Сервис

ИНН 7714922363

КПП 771401001

ОГРН 5137746139823