

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ESOPLAT PLUS BASE – ПОЛУАВТОМАТИЧНА ВЕРТИКАЛНА МАШИНА С ВЪРТЯЩА ПЛАТФОРМА ЗА ОПАКОВАНЕ СЪС СТРЕЧ ФОЛИО

ЗАЩО ESOPLAT PLUS?

- ✓ **НОВ НМИ ИНТЕРФЕЙС:** по-интуитивен и с повече характеристики
- ✓ **НАДЕЖДНОСТ И ЗДРАВИНА:** благодарение на компонентите проектирани и изработени в съответствие с най-стриктните протоколи за безопасност и качество
- ✓ **ЛЕСНА ПОДДРЪЖКА:** USB-порт за лесно и бързо актуализиране и сваляне на данните и софтуера на машината
- ✓ **МАЛКА ИНВЕСТИЦИЯ:** за спестяване на време и фолио
- ✓ **INDUSTRY 4.0:** опционална възможност за инсталиране на **R-CONNECT** система за дистанционен мониторинг и управление на машини за опаковане на палети със стреч фолио





КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

Контролен панел с електромеханични бутони и микропроцесорно управление.

Описание на параметрите за настройка от контролния панел:

- Намотка в горния и в долния край на товара
- Скорост на въртене на платформата
- Скорост на каретата при движението ѝ в посока нагоре/надолу
- Карета ръчен режим
- Аварийен стоп
- IP54 – клас на защита срещу прах и вода



РОЛКОВО ПОДАВАЩО УСТРОЙСТВО - FRD КАРЕТА

FRD карета с механична спиратка, осигуряваща постоянно разтягане на фолиото, независимо от диаметъра на шпулата. Механизъм за задействане/освобождаване на спиратката - за улесняване захващането на фолиото към основата на палета.

Ръчно регулируема спиратка с действие върху гумената ролка, за да се позволи регулиране на опъна на фолиото.



КОЛОНА

Колоната е изработена от студеновалцована стомана и има цилиндрична вътрешна структура, което осигурява максимум устойчивост и издръжливост на усукване и напрежение.

Високоуякчена верига движи каретата нагоре и надолу за константен и точен контрол на процеса на работа. Anti-fall система в случай на авария осигурява максимум безопасност.

СТАНДАРТНИ КОМПОНЕНТИ:

Електрически шкаф: ROBORAC S.P.A. (IP54)

Главен превключвател: ABB/BRETER/LOVATO

Клавиатура: EATOM/PIZZATO/GIOVENZANA

Задействащи се при приближаване прекъсвачи: OMRON, MICRO DETECTORS

Фотоклетки: DATALOGIC

Електронна карта: ROBORAC

Инвертор: ROBORAC

Микропревключватели: PIZZATO

Мотори: BONFIGLIOLI / BONORA / CEG / FIR

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

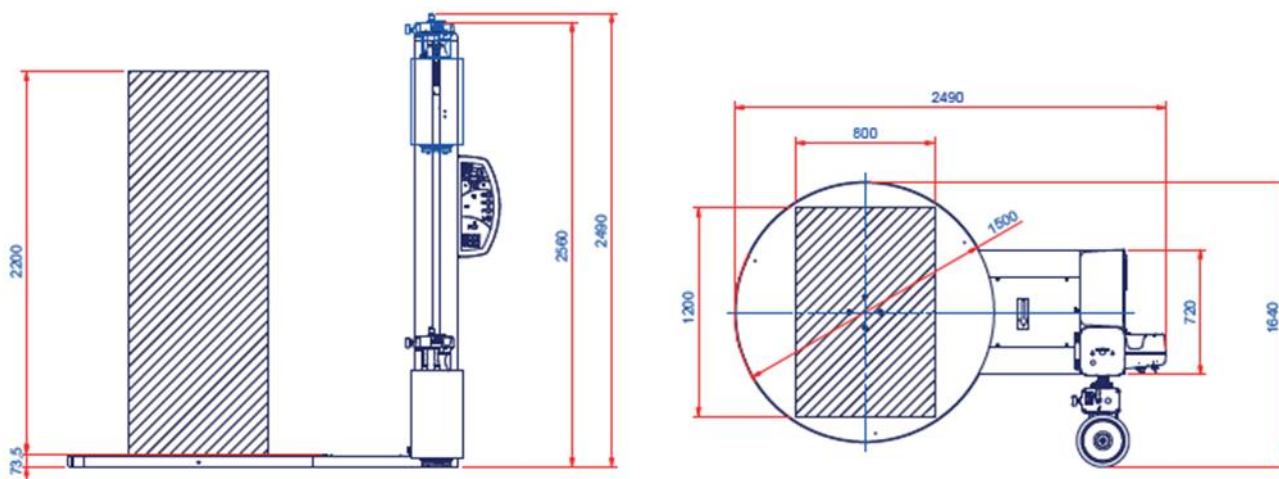
МАШИНА	ECOPLAT PLUS BASE
Диаметър на платформата (мм)	1500 (STD) / 1650 (опция)
Максимално тегло на товара (кг)	1200 (STD) / 2000 (опция)
Скорост на въртене на платформата (об/мин)	4 ÷ 10
Скорост на движение на каретата в посока нагоре/надолу (м/мин)	1.4 ÷ 4
Вид на каретата	FRD
Опън на фолиото	ръчен
Престреч на фолиото	не
Максимални размери на палета (ДхШ) (мм)	800x1200 (STD) / 1000x1200 (опция)
Максимална височина на товара (мм)	2200 (STD) / 2400 (опция)
Електрическо захранване	230V 1 PH (±10%) 50/60 Hz
Инсталирана мощност (kW)	1.2

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ФОЛИОТО

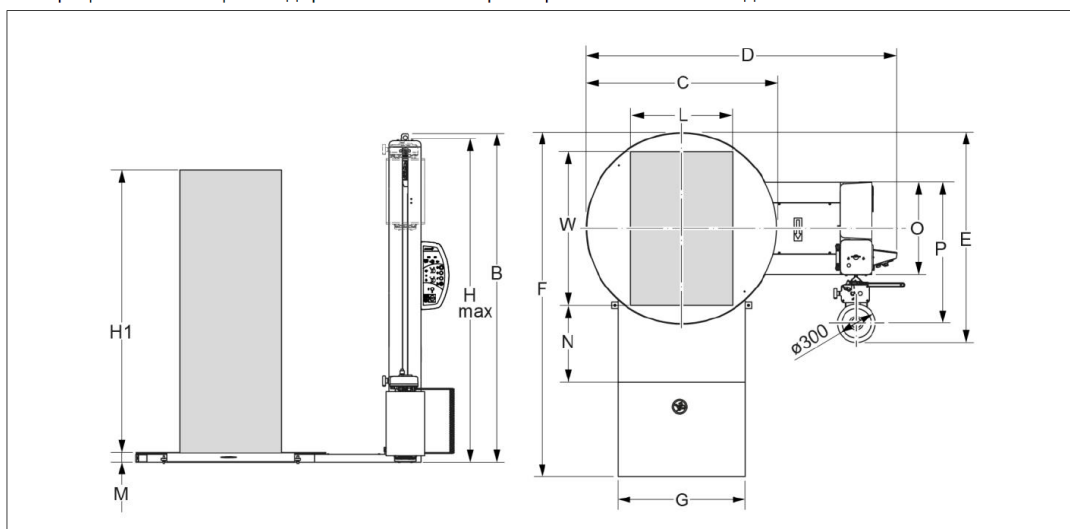
Максимални размери на ролката с фолио (ВхØ) (мм)	500x300
Максимално тегло на ролката с фолио (кг)	20
Дебелина на фолиото (µm)	17÷35

ИНДИКАТИВНИ РАЗМЕРИ НА МАШИНАТА

LAYOUT ECOPLAT PLUS [mm]



Илюстрацията и таблицата съдържат описание на размерите и техническите данни за машината.



Описание	Мерни единици	Escoplat Plus Base	
		Станд.	Опция
Работна височина колона	mm	2200	2400
A	mm	-	-
H max (каре́та)	mm	2490	2690
B	mm	2560	2760
H1	mm	2200	2400
M	mm	73.5	77.5

Описание	Мерни единици	Escoplat Plus Base	
		Станд.	Опция
Размер товар	mm	Ø 1500	Ø 1650
C	mm	1500	1650
D	mm	2490	2720
E	mm	1640	1715
F (станд)	mm	-	-
F (XL)	mm	-	-
F (XXL)	Mm	-	-
G	mm	-	-
N	mm	-	-
L	mm	800	1000
W	mm	1200	1200
O	mm	720	720
P	mm	1100	1100
Тегло	kg	1200	2000

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ECORLAT PLUS FRD – ПОЛУАВТОМАТИЧНА ВЕРТИКАЛНА МАШИНА С ВЪРТЯЩА ПЛАТФОРМА ЗА ОПАКОВАНЕ СЪС СТРЕЧ ФОЛИО

ЗАЩО ECOLAT PLUS?

- ✓ **НОВ НМИ ИНТЕРФЕЙС:** по-интуитивен и с повече характеристики
- ✓ **НАДЕЖДНОСТ И ЗДРАВИНА:** благодарение на компонентите проектирани и изработени в съответствие с най-стриктните протоколи за безопасност и качество
- ✓ **ЛЕСНА ПОДДРЪЖКА:** USB-порт за лесно и бързо актуализиране и сваляне на данните и софтуера на машината
- ✓ **МАЛКА ИНВЕСТИЦИЯ:** за спестяване на време и фолио
- ✓ **INDUSTRY 4.0:** опционална възможност за инсталиране на **R-CONNECT** система за дистанционен мониторинг и управление на машини за опаковане на палети със стреч фолио



КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ

Контролен панел с електромеханични бутони и микропроцесорно управление.



Описание на параметрите за настройка от контролния панел:

- Пълен цикъл в посока нагоре/надолу
- Цикъл само нагоре или само надолу
- Ръчен цикъл
- ЕКО цикъл (запаметяване на цикъла)
- Скорост на каретата в посока нагоре/надолу
- Намотка в горния край на товара
- Намотка в долния край на товара
- Карета ръчен режим
- Укрепваща намотка
- Скорост на въртене на платформата
- Фотоклетка или висотомер
- Настройка на височината на каретата
- Аварийен стоп
- USB-порт
- IP54 – клас на защита срещу прах и вода



РОЛКОВО ПОДАВАЩО УСТРОЙСТВО - FRD КАРЕТА

FRD карета с механична спирачка, осигуряваща постоянно разтягане на фолиото, независимо от диаметъра на шпулата. Механизъм за задействане/освобождаване на спирачката - за улесняване захващането на фолиото към основата на палета.

Ръчно регулируема спирачка с действие върху гумената ролка, за да се позволи регулиране на опъна на фолиото.



КОЛОНА

Колоната е изработена от студеновалцована стомана и има цилиндрична вътрешна структура, което осигурява максимум устойчивост и издръжливост на усукване и напрежение.

Високоуякчена верига движи каретата нагоре и надолу за константен и точен контрол на процеса на работа. Anti-fall система в случай на авария осигурява максимум безопасност.

СТАНДАРТНИ КОМПОНЕНТИ:

Електрически шкаф: ROBORAC S.P.A. (IP54)

Главен превключвател: ABB/BRETER/LOVATO

Клавиатура: EATOM/PIZZATO/GIOVENZANA

Задействащи се при приближаване прекъсвачи: OMRON, MICRO DETECTORS

Фотоклетки: DATALOGIC

Електронна карта: ROBORAC

Инвертор: ROBORAC

Микропревключватели: PIZZATO

Мотори: BONFIGLIOLI / BONORA / CEG / FIR

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

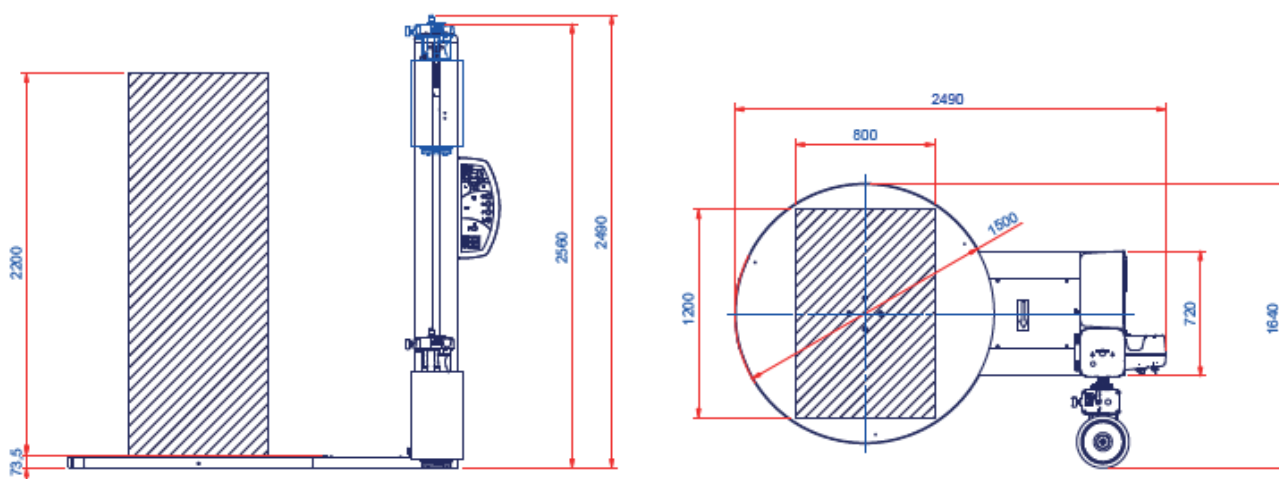
МАШИНА	ECOPLAT PLUS FRD
Диаметър на платформата (мм)	1500 (STD) / 1650 (опция)
Максимално тегло на товара (кг)	2000 (STD)
Скорост на въртене на платформата (об/мин)	4 ÷ 10
Скорост на движение на каретата в посока нагоре/надолу (м/мин)	1.4 ÷ 4
Вид на каретата	FRD
Опън на фолиото	ръчен
Престреч на фолиото	не
Максимални размери на палета (ДхШ) (мм)	800x1200 (STD) / 1000x1200 (опция)
Максимална височина на товара (мм)	2200 (STD) / 2400 (опция)
Електрическо захранване	230V 1 PH (±10%) 50/60 Hz
Инсталирана мощност (kW)	1.2

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ФОЛИОТО

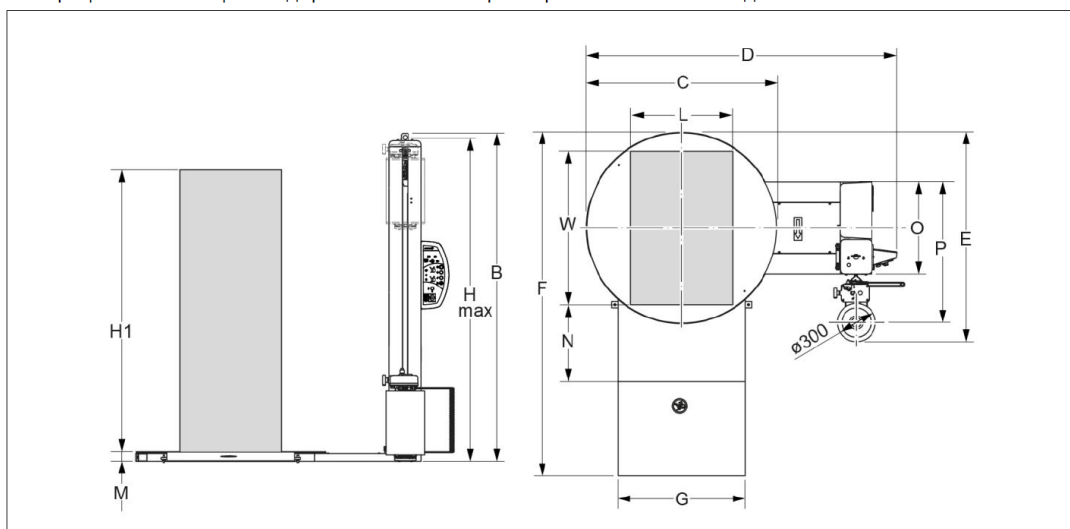
Максимални размери на ролката с фолио (ВхØ) (мм)	500x300
Максимално тегло на ролката с фолио (кг)	20
Дебелина на фолиото (µm)	17÷35

ИНДИКАТИВНИ РАЗМЕРИ НА МАШИНАТА

LAYOUT ECOPLAT PLUS [mm]



Илюстрацията и таблицата съдържат описание на размерите и техническите данни за машината.



Описание	Мерни единици	Ecoplat Plus FRD	
		Станд.	Опция
Работна височина колона	mm	2200	2400
A	mm	-	-
H max (кареца)	mm	2490	2690
B	mm	2560	2760
H1	mm	2200	2400
M	mm	73.5	77.5

Описание	Мерни единици	Ecoplat Plus FRD	
		Станд.	Опция
Размер товар	mm	Ø 1500	Ø 1650
C	mm	1500	1650
D	mm	2490	2720
E	mm	1640	1715
F (станд)	mm	2690	2910
F (XL)	mm	3845	3645
F (XXL)	Mm	4775	4860
G	mm	1000	1000
N	mm	1500	1600
L	mm	800	1000
W	mm	1200	1200
O	mm	720	720
P	mm	1100	1100
Тегло	kg	2000	2000