

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

MASTERPLAT PLUS – ПОЛУАВТОМАТИЧНА ВЕРТИКАЛНА ФОЛИРАЩА МАШИНА С ВЪРТЯЩА ПЛАТФОРМА



Машините от серията MASTERPLAT са от най-новата гама вертикални фолиращи машини с въртяща платформа на фирмата ROBORAC. Предлагат се два модела от серията – със стандартна карета FRD и карета PGS със система за престреч на фолиото.
И двата модела имат транспалетна версия.



ОПЦИОНАЛНО: R-CONNECT – високотехнологична система за мониторинг. Съчетание от иновация и свързаност. Позволява пълен контрол върху работата на машината. Предимства:

- Мониторинг върху работата на машините / оптимизация
- Показания за деня
- Намаляване на времето за престой
- Повишаване на производителността
- Прогнозна поддръжка
- Дистанционен мониторинг
- Статистически данни за употребата на машината
- Известия за сервизиране
- Редуциране на ненужните интервенции по време на гаранционния срок
- Увеличаване на интервенциите от типа «Правилна намеса за пръв път»
- Употреба на фолио/ Контрол на производителността
- Други



КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ С НОВ MASTER ИНТЕРФЕЙС

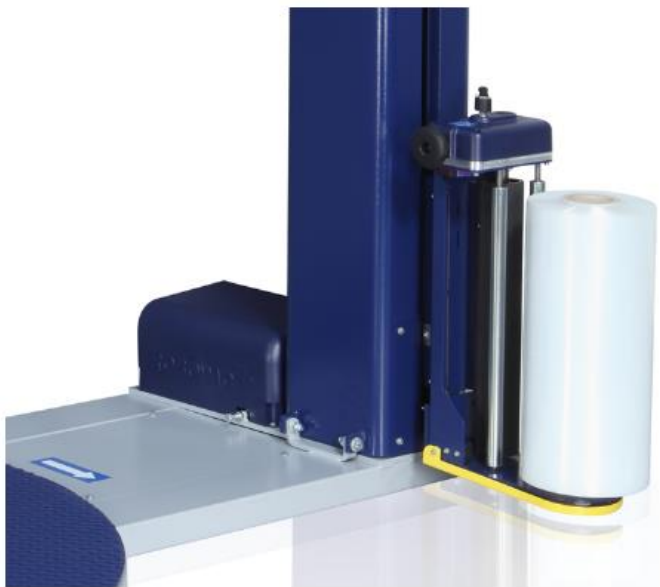
С Master Jog бутон, графичен дисплей с интуитивни икони за лесни персонализирани настройки и избор на параметри за всеки товар.



ПАРАМЕТРИ

- Скорост на въртене на платформата
- Скорост на движение на каретата в посока нагоре-надолу
- Височина на палета
- Опън на фолиото
- Престреч на фолиото (само за модел PGS)
- Брой намотки в средата на товара
- Брой намотки в горната и долната част на товара
- Цикъл „Единично опаковане“
- Цикъл „Двойно опаковане“
- Цикъл „Двойна намотка с горен покривен лист фолио (top sheet)“
- Цикъл с лапа за притискане на товара (само при поръчана опция „Лапа за притискане на товара“)
- 6 регулируеми програми

ВИДОВЕ КАРЕТИ



KAPETA FRD

С механична спирачка, ръчно регулируема, с индикатор показващ настройките за опъна на фолиото. Ръчка за опъна с позиции on/off, позволяваща освобождаване на фолиото за прикрепването му към палета без това да променя опъна на фолиото. По този начин е възможно опънът да бъде постоянна величина, която не се влияе от размера на ролката с фолио.



KAPETA PGS

С фиксиран процент на престреч на фолиото от 250%, като опънът се контролира от тензодатчик, регулиращ се от контролния панел. Предлагат се опции за престреч от 150%, 200% и 300%.

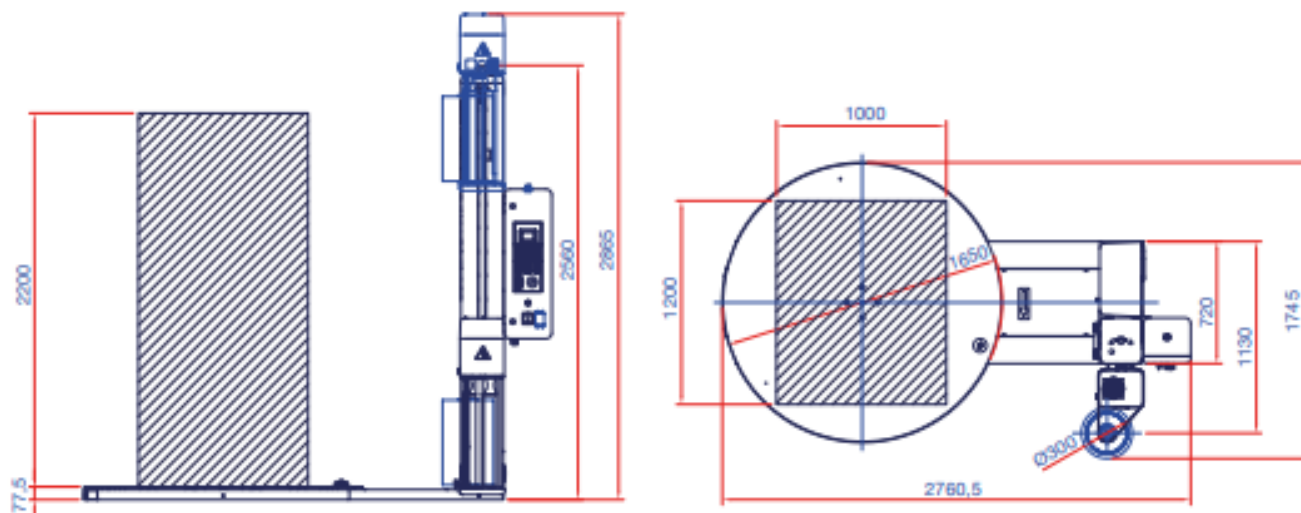
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА МАШИНАТА

МАШИНА	MASTERPLAT PLUS FRD	MASTERPLAT PLUS PGS
Максимална височина на товара (мм)	2200 (STD), 2400/2800/3100 (опция)	
Диаметър на въртящата платформа (мм)	1650 (STD) / 1800 (опция)	
Максимално тегло на товара (кг)	2000 (STD) / 2500 (опция)	
Скорост на въртене на въртящата платформа (об/мин)	5÷12	
Скорост на движение на каретата в посока нагоре/надолу (м/мин)	1.4÷4.0	
Тип карета	FRD	PGS
Опън на фолиото	ръчно	регулируем от контролния панел
Престреч на фолиото	не	фиксиран 250% (STD)
Максимални размери на палета (ДхШ) (мм)	1000x1200 (STD) / 1200x1200 (опция)	
Ел. захранване (VAC)	230VAC 1Ph+/-10% 50/60Hz	
Инсталирана мощност (kW)	1.5	1.9
Плавен старт	STD	
Отчитане на височината на товара чрез фотоклетка	STD	
Фаза „Стоп“	STD	

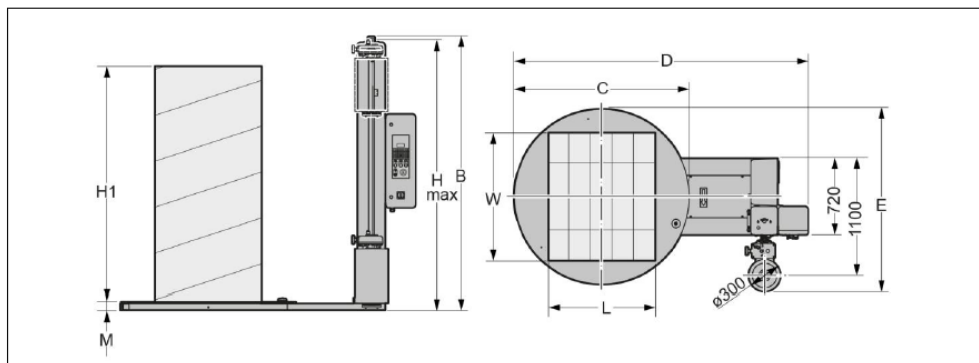
ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ФОЛИОТО

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

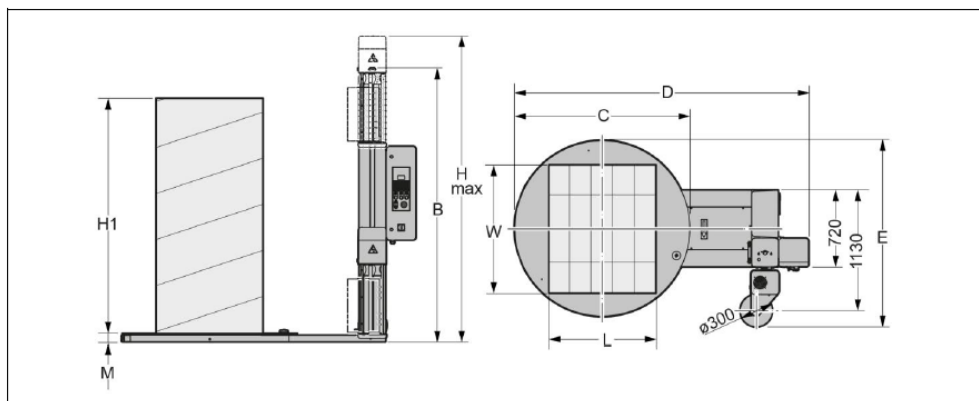
ИНДИКАТИВНА СКИЦА НА МАШИНА MASTERPLAT PLUS PGS



FRD



PGS



РАЗМЕРИ МАШИНА И ПАЛЕ "MASTERPLAT PLUS FRD"

	Стандартно	Опционално	Опционално	Опционално
Работна височина колона	2200	2400	2800	3100
A				
H	2530	2730	3130	3430
B	2560	2760	3160	3460
H1	2200	2400	2800	3100
M	77,5	77,5	77,5	77,5

Размер на товара	Ø1650	Ø1800	-	-
C	1650	1800	-	-
D	2760,5	2835,5	-	-
E	1715	1790	-	-
F				
G				
N				
L	1000	1200	-	-
W	1200	1200	-	-
Тегло (kg)	2000	2000	-	-

РАЗМЕРИ МАШИНА И ПАЛЕ "MASTERPLAT PLUS PGS"

	Стандартно	Опционално	Опционално	Опционално
Работна височина колона	2200	2400	2800	3100
A				
H	2865	3065	3465	3765
B	2560	2760	3160	3460
H1	2200	2400	2800	3100
M	77,5	77,5	77,5	77,5

Размер на товара	Ø1650	Ø1800	-	-
C	1650	1800	-	-
D	2760,5	2835,5	-	-
E	1745	1820	-	-
F				
G				
N				
L	1000	1200	-	-
W	1200	1200	-	-
Тегло (kg)	2000	2000	-	-