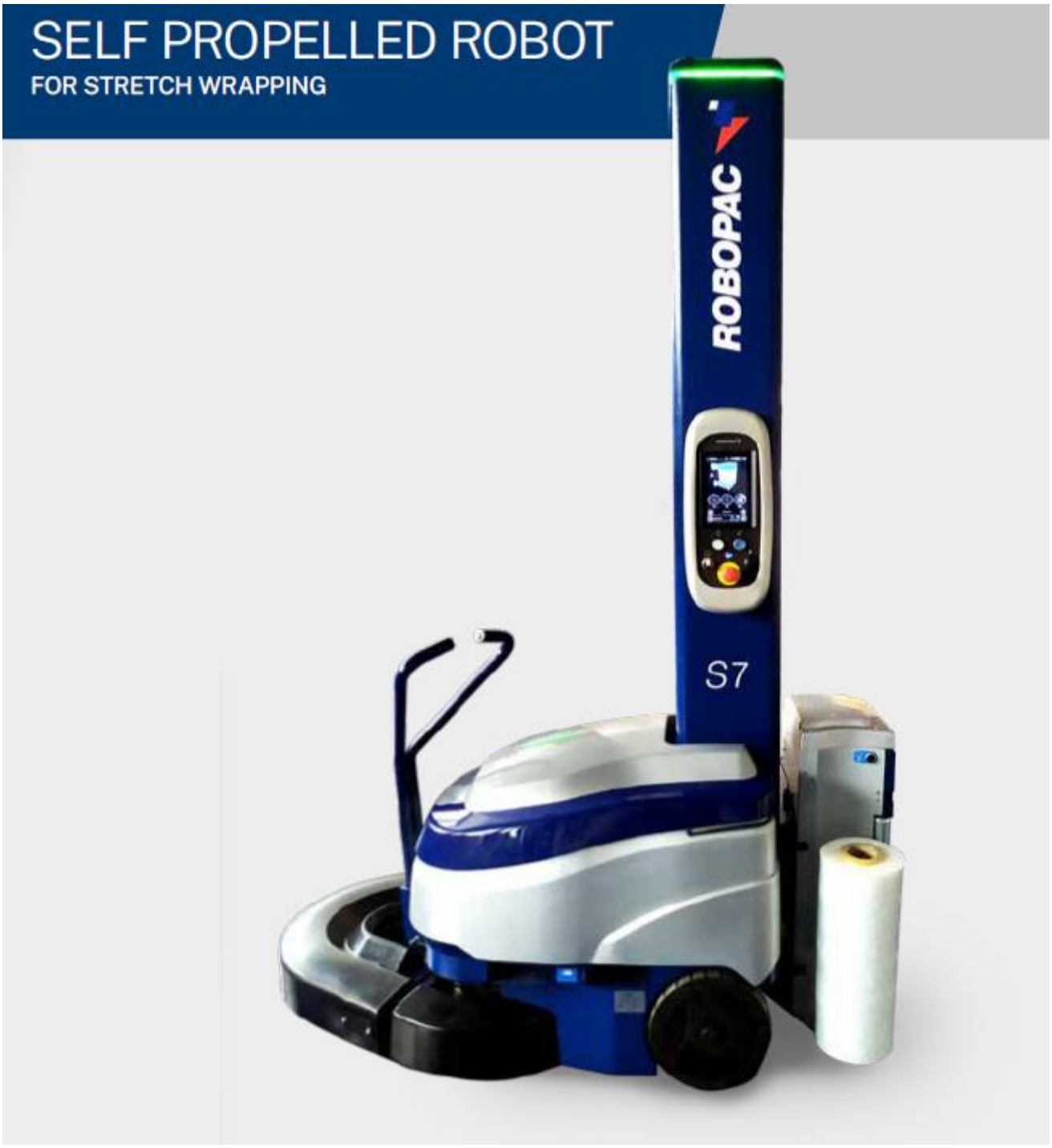
ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ROBOT S7 – САМОХОДНА ФОЛИРАЩА МАШИНА С МАРКАТА НА ROBOPAC



МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

Management System ISO 9001:2008
TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com ID 9105083757

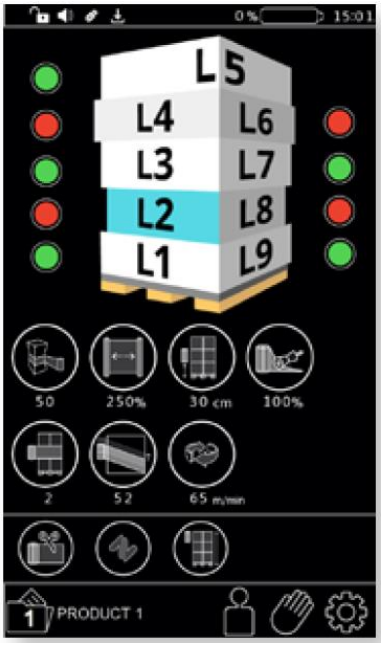
ПРЕДИМСТВА

- ✓ Максимална производителност
- ✓ Оптимизация на работа и мониторинг
- ✓ Анализ на данните от машината с цел изпреварваща профилактична поддръжка
- ✓ Намаляване на времето за престой
- ✓ Техническо решение от типа „Plug & Play“

ЗАЩО ROBOT S7?

- ✓ ШИРОКА ПРИЛОЖИМОСТ - подходящ за продукти с всякаква форма, размери и тегло
- ✓ ЕФИКАСНОСТ - контрол на фолиото с помощта на безчеткови мотори и нови по-производителни карети
- ✓ БЕЗОПАСНОСТ – стоп-буфер за незабавно спиране и престреч карети от затворен тип
- ✓ ГЪВКАВОСТ – с възможност за повече нива на престреч благодарение на новата P3GS карета

АКЦЕНТИ

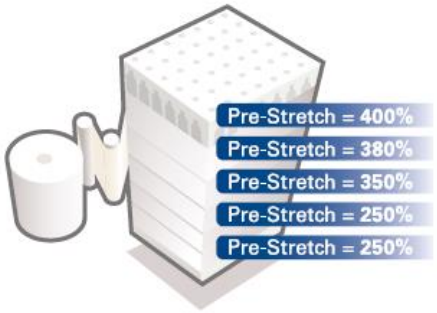


MULTI-LEVEL CONTROL (MLC) – технология, позволяваща възможно най-добрата стабилизация на различните нива на опакования товар с минимално количество фолио. Подава се точното количество фолио при най-подходящата сила на укрепване. Намалява разходите за фолио с от 35% до 55%. По-добро укрепване на товара. С 40% процента се намалява възможността за увреждане на товара.

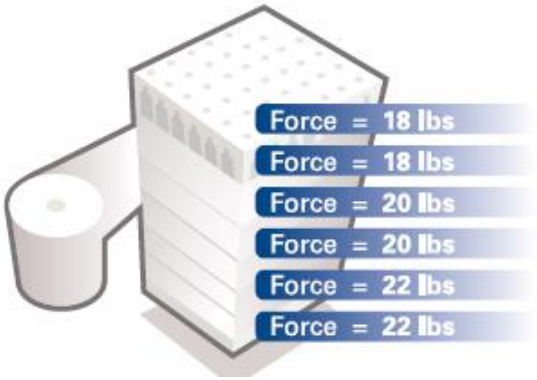
МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105083757



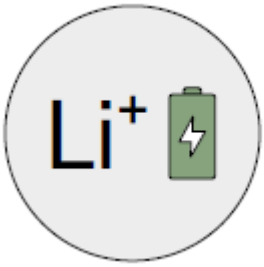
РЕГУЛИРУЕМ ПРЕСТРЕЧ – с възможност за задаване на различни стойности на престреча за различните нива на опакования товар (САМО ЗА МОДЕЛИТЕ С ПРЕСТРЕЧ КАРЕТА)



РАЗЛИЧНА СИЛА НА УКРЕПВАНЕ – с възможност за задаване на различни стойности за различните нива на товара



СТРАТЕГИЧЕСКО полагане на фолиото на стратегически важните места



ЛИТИЕВА БАТЕРИЯ (ОПЦИЯ)

МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

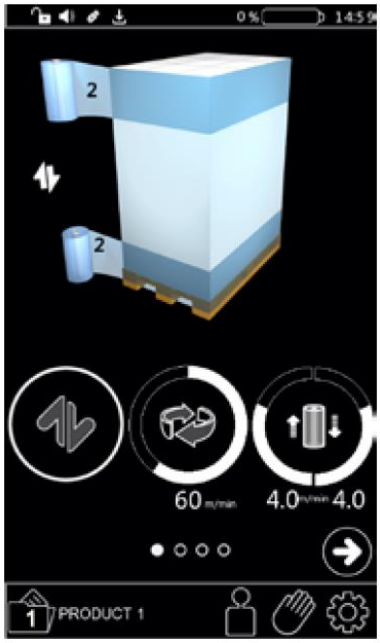
MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105083757

СИСТЕМА ЗА БЪРЗО ЗАРЕЖДАНЕ НА ФОЛИОТО

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

E-SAVING – по-малко потребление на енергия и на фолио



КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ с цветен сензорен екран. С възможност на създаване на до 12 програми (+12 с Multilevel Control) по лесен и интуитивен начин благодарение на патентованите от ROBOPAC иконки.



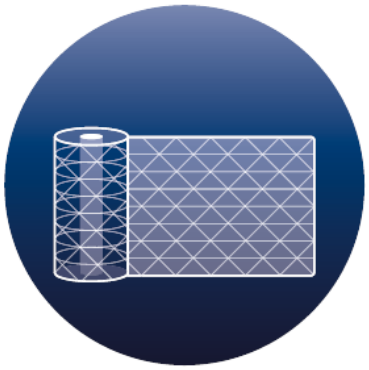
РЕГУЛИРУЕМ МЕХАНИЗЪМ ЗА ОФОРМЯНЕ НА ВЪЖЕ ОТ ФОЛИО (ОПЦИЯ)*

Система за автоматично намаляване на ширината на фолиото. Най-доброто решение за укрепване на товара. С възможност за избор дали оформянето на въжето да започне от горната или от долната страна.



МЕХАНИЗЪМ ЗА АВТОМАТЧИНО СРЯЗВАНЕ НА ФОЛИОТО (ОПЦИЯ)*

Машината може да бъде доокомплектована с механизъм за срязване на фолиото, което води до по-голяма ефективност, спестява време и улеснява работата на оператора.



КАРЕТА ЗА ФОЛИОТО СЪС СПИРАЧКА – ПРЕДНАЗНАЧЕНА ЗА МРЕЖЕСТО ФОЛИО (ОПЦИЯ)*

Подходяща за приложение в сферата на хранително-вкусовата промишленост.

МАВА Индустриал АД
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105083757

МАВА ИНДУСТРИАЛ
MAVA INDUSTRIAL
est. 1999

ПРЕДЛАГАНИ КАРЕТИ



FRD КАРЕТА

С механична спирачка с ръчна настройка на стойностите за сила на опън. Механизъм за активиране-деактивиране на спирачката за по-лесно захващане на фолиото към основата на палета.



FR КАРЕТА

С електромагнитна прахова спирачка. С регулиране на опъна на фолиото от контролния панел.



P3GS КАРЕТА

Карета с моторизиран престреч на фолиото с 3 избираеми фиксирани процента на престреч:
(0% -230% -300% - стандартно)
(0% -150% -250% - ОПЦИЯ)



PVS КАРЕТА

Със система за стреч, контролирана от два независими мотора. Регулируем от контролния панел процент на престреч на фолиото от 0% до 500%.

МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105083757

МАВА ИНДУСТРИАЛ
MAVA INDUSTRIAL
est. 1999

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

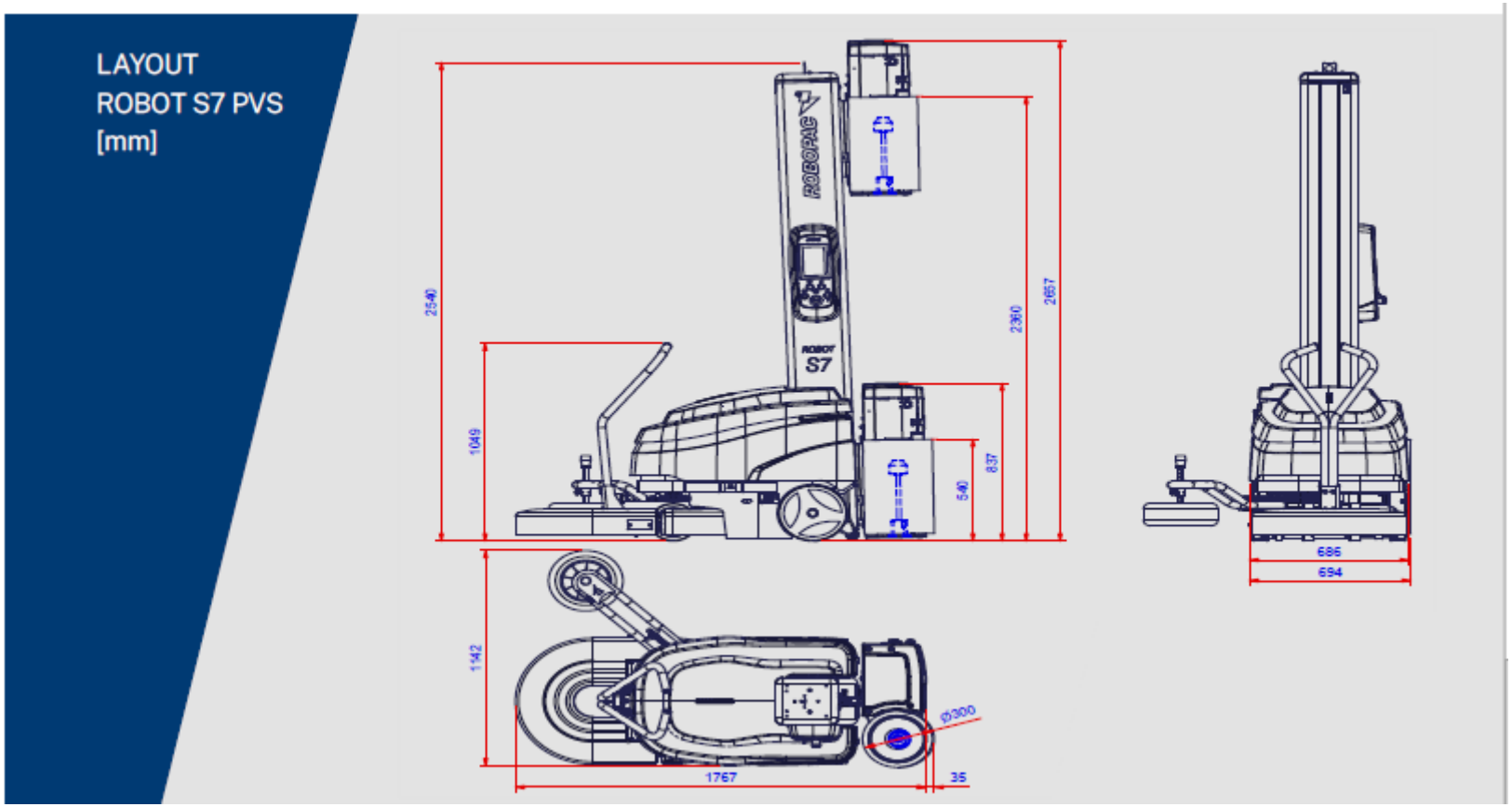
ПАРАМЕТРИ	МЕРНА ЕДИНИЦА	ROBOT S7 FRD	ROBOT S7 FR	ROBOT S7 P3GS	ROBOT S7 PVS
Брой палети на един заряд на батерията	-	>250	>250	>250	>250
Батерии	бр.	2 бр. - 12V 90Ah Pb/Acid (STD) 1 бр. - 24V 50Ah Lithium (опция)	2 бр. - 12V 90Ah Pb/Acid (STD) 1 бр. - 24V 50Ah Lithium (опция)	2 бр. - 12V 90Ah Pb/Acid (STD) 1 бр. - 24V 50Ah Lithium (опция)	2 бр. - 12V 90Ah Pb/Acid (STD) 1 бр. - 24V 50Ah Lithium (опция)
Максимална височина на продукта	мм	2200 (STD) 2400/2800 (опции)	2200 (STD) 2400/2800 (опции)	2200 (STD) 2400/2800/3100 (опции)	2200 (STD) 2400/2800/3100 (опции)
Минимални размери (ДхШ)	мм	600x600	600x600	600x600	600x600
Вид на каретата	-	FRD	FR	P3GS	PVS
Опън на фолиото	-	ръчен	регулируем от контролния панел	регулируем от контролния панел	регулируем от контролния панел
Престреч на фолиото	-	не	не	0%-230%-300% (STD) 0%-150%-250% (опция)	регулируем 0-500%
Напрежение на захранването	V	100-240 (1Ph) 50/60 Hz	100-240 (1Ph) 50/60Hz	100-240 (1Ph) 50/60 Hz	100-240 (1Ph) 50/60 Hz
Инсталирана мощност	kW	0.3	0.3	0.3	0.3
Скорост на въртене на машината	м/мин	35÷80	35÷80	35÷80	35÷80
Скорост на движение на каретата в посока нагоре/надолу	м/мин	1.5÷5	1.5÷5	1.5÷5	1.5÷5
Максимални размери на ролката с фолио (Вхø)	мм	500x300	500x300	500x300	500x300
Максимално тегло на ролката с фолио	кг	20	20	20	20
Дебелина на фолиото	µm	7÷35	7÷35	7÷35	7÷35

МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105083757

ИНДИКАТИВНА СКИЦА

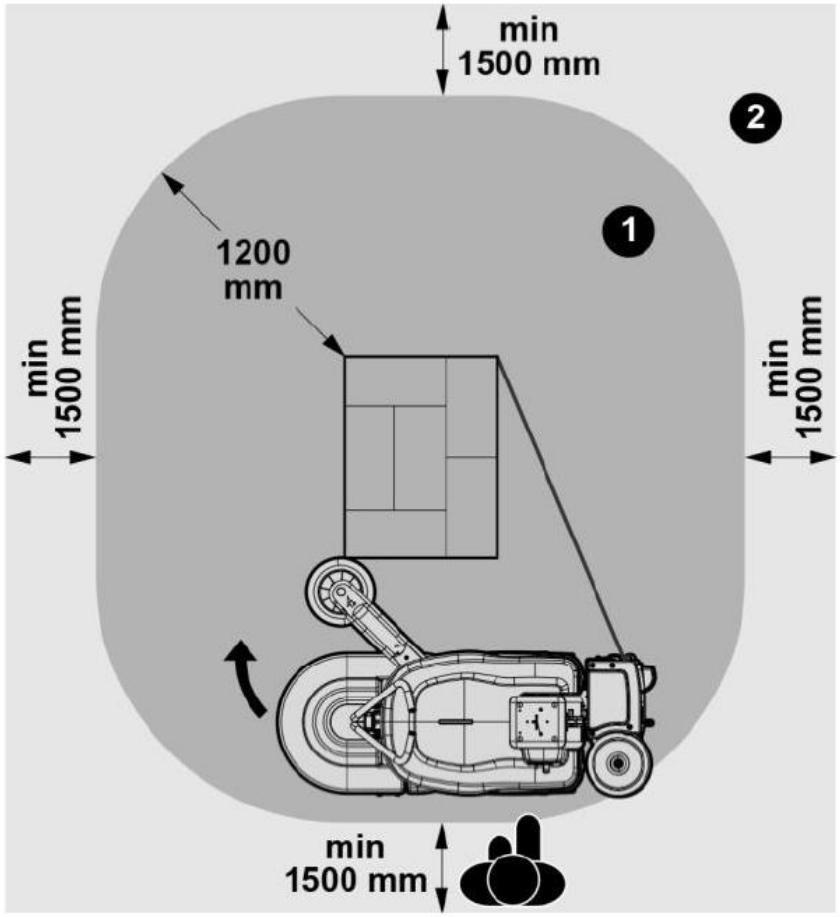


МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105083757

ИНДИКАТИВНИ РАЗМЕРИ НА ПЕРИМЕТЪР НА РАБОТНАТА ЗОНА



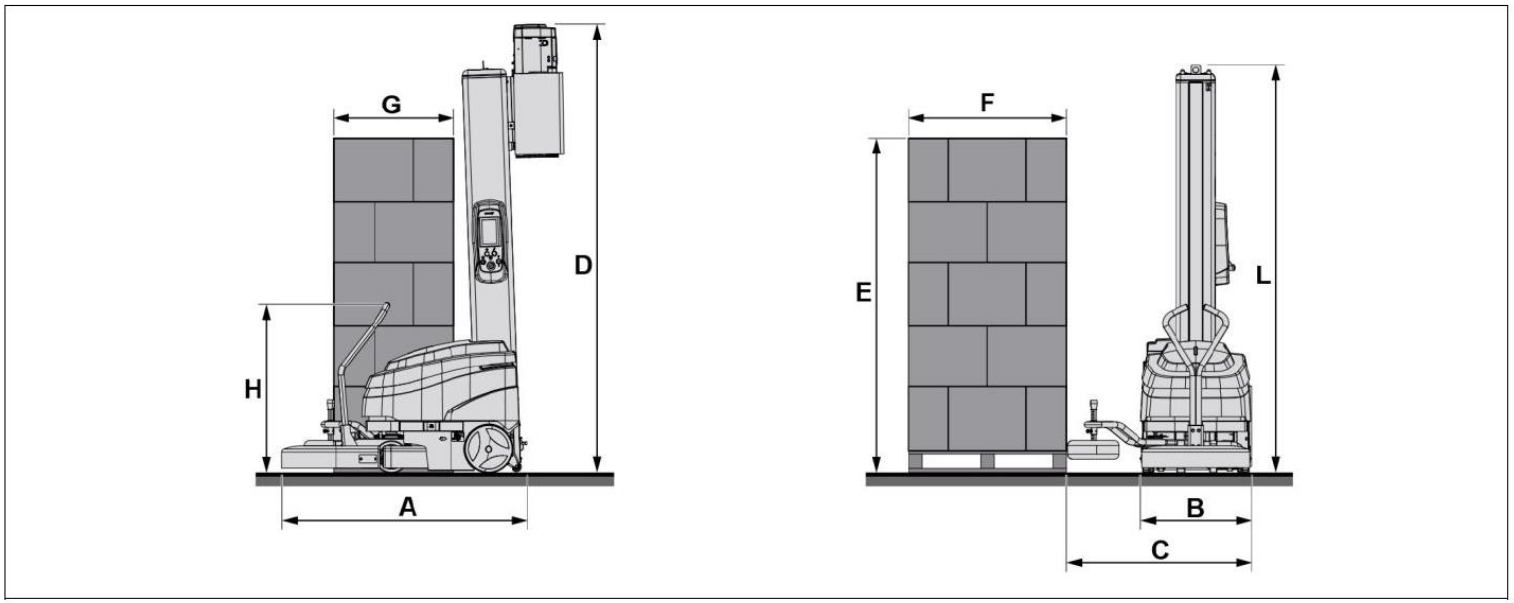
МАВА Индустриал АД
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105083757

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



Описание	Мерни единици	Модел на машината			
		FRD	FR	P3GS	PVS
A - Обща дължина на машината	mm	1767			
B - Ширина на машината	mm	686			
C - Ширина на машината с отворен механизъм за следене на палето	mm	1141			
H - Височина на кормилото	mm	1048			
FxG - Размери пале	mm	≥ 600			

МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105083757

Стандартна версия

E - Височина пале	mm	2200			
D - Максимална височина на машината (E) max =	mm	2622	2588	2657	2657
L - Максимална височина на колоната за придвижване (E) max =	mm	2540			

Версия по заявка

E - Височина пале	mm mm mm	2400 2800 3100			
D - Максимална височина на машината (E) max = (E) max = (E) max =	 mm mm mm	 2822 3222 -	 2788 3188 -	 2857 3257 3457	 2857 3257 3457
L - Максимална височина на колоната за придвижване (E) max = (E) max = (E) max =	 mm mm mm	 2740 3140 3340			

МАВА Индустриал АД info@mavaindustrial.com, www.mavaindustrial.com
Централен офис: София 1137, Цариградско шосе 425
Тел.: +359 2 975 61 00, Факс: +359 2 975 61 11
София, Пловдив, Сливен, Русе

MAVA Industrial S.A.
Central office: 425, Tsarigradsko Shosse Blvd., Sofia 1137
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11
Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System ISO 9001:2008
www.tuv.com ID 9105083757