

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

**ORBIT R – СЕРИЯ ОРБИТАЛНИ ФОЛИРАЩИ МАШИНИ С ВЪРТЯЩ СЕ
ПРЪСТЕН – МОДЕЛИ 5 / 9 / 13**

С МАРКАТА НА ROBORAC



Изображението е само индикативно

ЗАЩО ORBIT R?

- ◆ **ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ** - до + 25% производителност / скорост
- ◆ **УСТОЙЧИВОСТ** – спестяване на стреч фолио благодарение на опцията за престреч, предлагана за цялата серия
- ◆ **ЛЕСНА ЗА РАБОТА** – с по-добра достъпност благодарение на новия дизайн на машината
- ◆ **ГЪВКАВОСТ** - нови размери на пръстените и двойна ролка за цялата серия
- ◆ **ЗДРАВА КОНСТРУКЦИЯ** – по-малки нива на шум и вибрации благодарение на здравата и устойчива носеща конструкция
- ◆ **ОПЦИОНАЛНИ АКСЕСОАРИ** – предлагани опции съобразени с най-различни опаковъчни нужди и перфектно фолиране благодарение на новата клампа



*Сензорен контролен
панел с нов цветен
интерфейс*



*Пневматично задвижвани
притискащи модули - гарантират
правилното стабилизиране на
продукта по време на работния
фолиращ цикъл*



*Модул за срязване и захващане на
фолиото - автоматична високо
надеждна система с двоен лост за
захващане и срязване автоматизира
изцяло процеса на опаковане*

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

МАШИНА МОДЕЛ	МЕРНА ЕДИНИЦА	ORBIT 5			ORBIT 9			ORBIT 13	
ПОКАЗАТЕЛ		РОЛКА			РОЛКА			РОЛКА	
		125 ЕДИНИЧНА	250 ЕДИНИЧНА	250 ДВОЙНА	125 ЕДИНИЧНА	250 ЕДИНИЧНА	250 ДВОЙНА	250 ЕДИНИЧНА	250 ДВОЙНА
Вътрешен диаметър на пръстена	mm	515			920			1330	
Варираща скорост на въртене	rpm	20÷180	20÷150		10÷120	10÷100		10÷80	
Варираща скорост на подаване с инвертор	n/min	5÷20	8÷35	15÷70	4÷15	5÷25	10÷50	4÷20	8÷40
Потребление на сгъстен въздух	l/cycle	3,5	5,5	9	13	15	18	21	25
Напрежение на ел. захранването	V	400V 3Ph+N 50/60Hz			400V 3Ph+N 50/60Hz			400V 3Ph+N 50/60Hz	
Инсталирана мощност	kW	1,7			1,7			2,6	
Общо тегло на машината	kg	380	400	415	625	650	670	850	870
Пневматичен модул за студено захващане / срязване	-	STD			STD			STD	
Модул захващане със срязване с гореща жица (S.K.I.D.)	-	ОПЦИЯ		НЕ	ОПЦИЯ		НЕ	ОПЦИЯ	НЕ
Държач на ролката с фиксиран престреч	-	ОПЦИЯ			ОПЦИЯ			ОПЦИЯ	
Максимален външен диаметър	mm	230			250			250	
Вътрешен диаметър на ролката	mm	76 /(std) / 50 (опция)	76		76 /(std) / 50 (опция)	76		76	
Височина на ролката	mm	125	250		125	250		250	
Дебелина на фолиото	µm	17÷35			17÷35			17÷35	

МАВА Индустириал 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

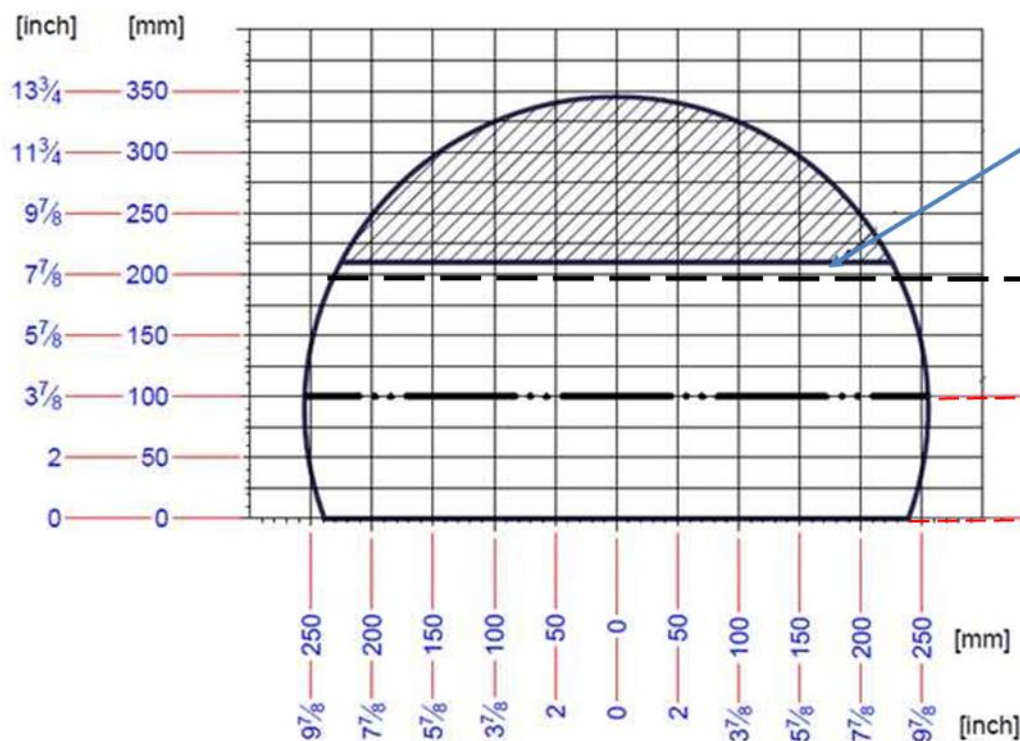
MAVA Industrial S.A.

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



ГРАФИКИ НА ИЗПОЛЗВАЕМИТЕ РАБОТНИ ПОВЪРХНОСТИ

МОДЕЛ ORBIT R 5



Позицията на горните притискащи модули може да бъде намалена като се повдигне конструкцията на модулите

Лимит за горния притискащ модул при Orbit R5H=200mm

Максимална работна височина на конвейера = 900mm

Стандартна работна височина на конвейера = 800mm

Забележка: има възможност да се намали работната височина на конвейера до минимум **H600mm** като се смъкне пръстена на машината. С оглед интегриране в съществуваща линия с по-малка височина.

МАВА Индустириал 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

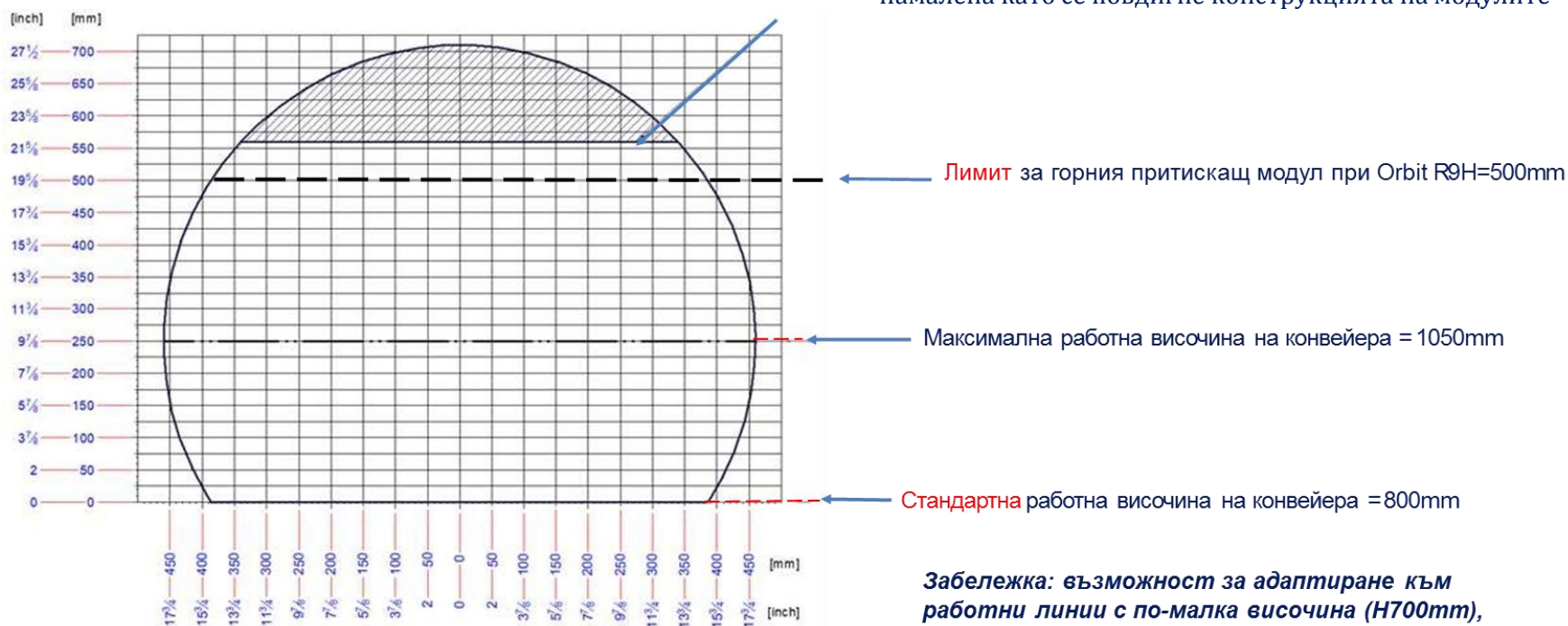
Tel.: +359 2 975 61 00, Fax: +359 2 975 61 11

Sofia, Plovdiv, Sliven, Russe



МОДЕЛ ORBIT R 9

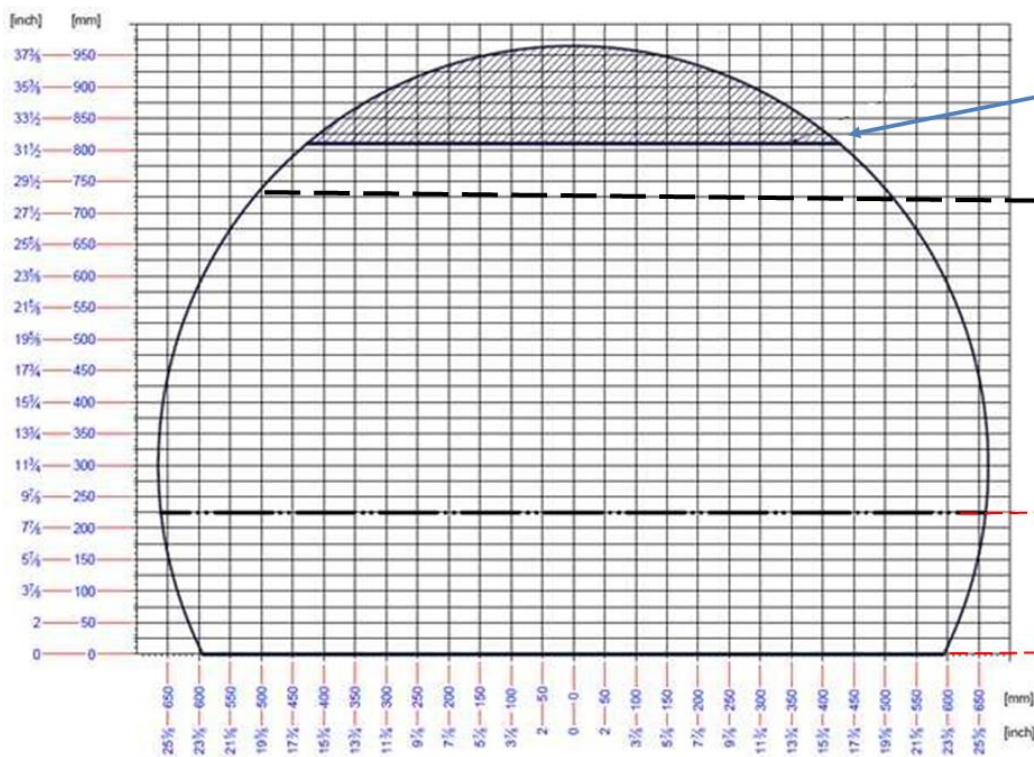
Позицията на горните притискащи модули може да бъде намалена като се повдигне конструкцията на модулите



Забележка: възможност за адаптиране към работни линии с по-малка височина (H700mm), за да се свържат съществуващи инсталации, чрез смъкване на пръстена на по-долна позиция.

МОДЕЛ ORBIT R 13

ORBIT R13 – 250 и R13 – 250 DR



Позицията на горните притискащи модули може да бъде намалена като се повдигне конструкцията на модулите

Лимит за горния притискащ модул при for Orbit R 13H=725mm

Стандартна работна височина на конвейера = 825mm

МАВА Индустириал 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

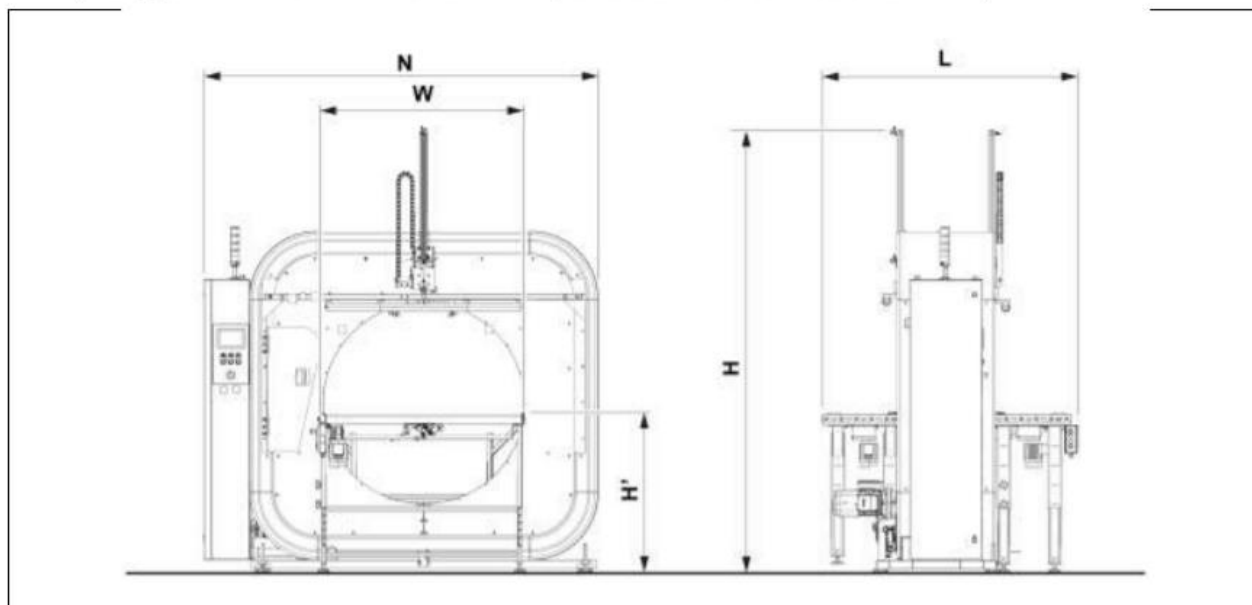


ИНДИКАТИВНА СКИЦА И РАЗМЕРИ

РАЗМЕРИ НА МАШИНАТА

(стандартно L = 1670 mm за ORBIT R 5-9, по заявка L = 6700 mm за ORBIT R 13)

(стандартно W = 1300 mm за ORBIT R 5-9, по заявка W = 900 mm за ORBIT R 13)



		ORBIT R 5		ORBIT R 9		ORBIT R 13	
		СТНД	ЗВК	СТНД	ЗВК	СТНД	ЗВК
L	mm	1585	6585	1585	6585	1700	6700
N	mm	1470		2020		2630	
H	mm	1500		2235		2770	
H'	min.	800		800		825	
	max.	900		1050		1050	
W	mm	500	350	900	600	1300	900

ИНДИКАТИВЕН РАБОТЕН ПЕРИМЕТЪР

ОБГРАЖДАЩИ ЗОНИ

Илюстрацията показва които са обграждащите работни зони на машината.

- A) Позиция на оператора: зона за товарене и стартиране на цикъла (*).
 - B) Обграждаща зона.
 - C) Зона за изход на продукта (*).
 - D) Зона за регулиране на страничните релси.
- (*) Тези зони трябва да бъдат с точните размери на *обработвания* продукт.

