

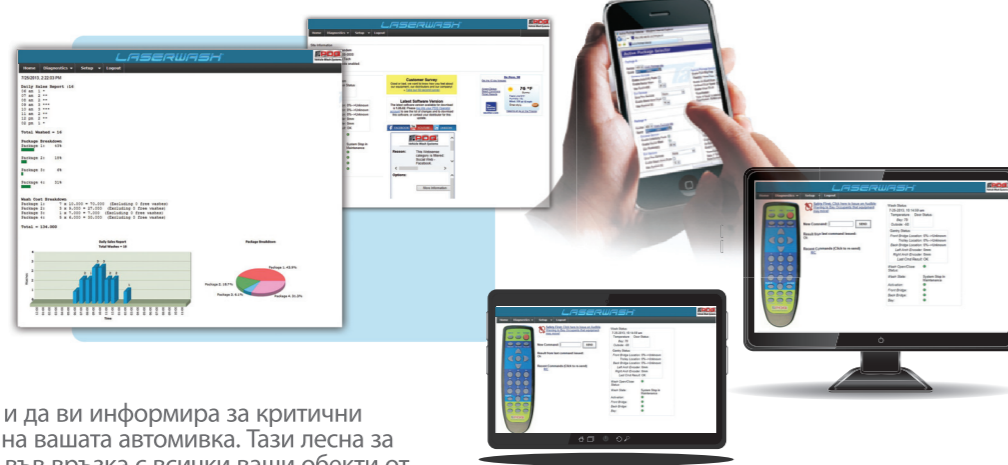
## ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПРЕЖИВЯВАНЕ ЗА КЛИЕНТА

### Уеб базиран софтуерен интерфейс на LaserWash 360 Plus\*

Стандартно с всеки LaserWash 360 Plus върви усъвършенствана браузър-базирана система за контрол на измиването, която осигурява достъп до всички ключови операционни функции без необходимост от допълнителен софтуер. Чрез защитен с парола софтуер можете да програмирате пакети за миене и функции на машината, да наблюдавате дейността по продажбите, да получавате данни за измиване в реално време и така да премахвате ненужните посещения в автомивката.

LaserWash 360 Plus може също така да бъде програмиран да изпраща автоматично сигнали към вашия компютър, таблет или смартфон, представящи моментното състояние на измиване и да ви информира за критични проблеми, които може да възникнат на вашата автомивка. Тази лесна за програмиране способност ви държи във връзка с всички ваши обекти от всяко място, по всяко време.

\* Винаги се уверявайте, че се използват правилните мерки за сигурност и са инсталирани защитни стени.



### Гъвкавост при инсталацията

Системата за монтаж на LaserWash 360 Plus осигурява гъвкавост, която да пасне с широко разнообразие от конфигурации на отделението за миене. LaserWash 360 Plus може да се инсталира като свободно стояща рамка или машина, монтирана на стена. Системата за монтиране на стена предлага усещане за пространство, различно от всяка друга машина в индустрията, докато свободно стоящата рамка може да се използва там, където стените не са достатъчно здрави. Основните релси могат да се регулират по време на монтажа, за да се приспособят към различни размери на отделението за миене. Освен това, системата Precision-Loading позволява по-дългите превозни средства да се поберат удобно в по-къси отделения за измиване, което по същество прави отделението по-дълго с един фут.



### Използване на некорозивни материали

Използвани са само неръждаема стомана и алуминий за отлична устойчивост на вода и химическа корозия, като повишават издръжливостта и намалят теглото. Формата на анодизираните екструдирани алуминиеви релси на мостовете и контактните кола позволява закрыта конструкция, което води до изключително ниско съпротивление на колелата и понижени изисквания за мощност ... ПО-МАЛКО консумирана мощност = ПОВЕЧЕ спестени пари!

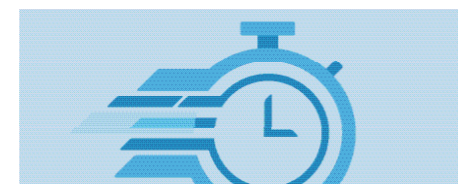


### Енергийна верига

Монтирана от страната на шофьора или пътника фабрично заредена енергийна верига за лесна и евтина инсталация

### Кола от вътрешната страна

Движенията на мостовете и контактните кола са леки и без усилие, с помощта на вътрешно монтирани двусосови ролки. Проектирането на окачването позволява самостоятелно центриране и подобрява живота на колелата, като ги предпазва от суровата измиваща среда.



### Бързина = увеличени приходи

Опростената техника и висококачествените материали осигуряват оптимален баланс между първоначалната инвестиция и дългосрочната рентабилност. Значително по-бързите скорости и по-кратки линии на измиване увеличават производителността на системата, което ще задоволи клиентите ви и ще ги накара да ви посетят отново.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ НА LASERWASH 360 PLUS

### Базова Система LaserWash 360 Plus включва:

- LaserWash 360 Plus
- Устойчив на корозия мост и контактни кола
- Smart 360 технология със Smart Networking, Smart Dwell
- Управление Smart Arch, система Smart Drying и система Smart Cleaning
- Автоматично наблюдение за препятствия
- Стенен монтаж от неръждаема стомана
- Алуминиеви релси
- Сигнализация в клетката
- Воден резервоар към помпената станция
- Virtual Treadle®
- Електрически контролни панели
- Базова LED сигнализация
- Помпа
- Напълно заредена енергийна/ел. верига и колектор
- Пакет покритие ( Ultimate Cover Package)
- Разширен пакет за арката

### Екстри по желание към LaserWash 360 Plus:

- CAT 3535 Помпа
- Нагревател за вода
- Вход за единично / двойно подаване под налягане
- Пакет за пестене на вода
- Покрита помпената станция
- Вградени 2 или 4 вентилатори за сушене
- Самостоятелна система за сушене MaxAir
- Система SwingAir за сушене със синхронизирано движение
- Светодиоден сигнал за потвърждение на услугата
- Светодиодна сигнализация за влизане
- Система LaserGlow за ефект осветление на моста
- Система LaserGlow за ефект проекционно осветяване
- Измиване на шасито под високо налягане
- 3X Цветна пяна
- Система OverGlow Hi-Gloss за нанасяне на покритие
- Помощна помпа за обекти с ниско налягане
- Специален колектор за супер покритие
- Специален колектор за измиване на насекомии Front Bug Preer
- Инхибитор на ръжда
- Почистване на колелата
- Арка с висок изплаквач обем
- Електрически многоцевни бластери с високо налягане
- Странични колони бластери с високо налягане
- Свободностояща рамка
- Системи за регенериране на водата
- Резервоари за съхранение
- Терминали за активиране на измиване при влизане
- Софтуер Cortex за управление на обекта
- Програма за лоялност WALS

### Спецификации на LaserWash 360 Plus:

#### ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ

Височ.	Стен. монтаж	10'-6" Мин. (3.20 м)
	Рамков монтаж	10'-8" (3.28 м)
Шир.	Стен. монтаж	13'-6" Мин. до 18'-0" Макс. (4.11 до 5.49 м)
	Рамков монтаж	13'-6" Мин. (с вградена сушилня) (4.11 м) 14'-1" Мин. (с вградена сушилня) (4.28 м)
Дълж.	Стен. монтаж	28'-4" (пълна дълж. на релсите)** (8.64 м)
	Рамков монтаж	29'-7" (пълна дълж. на релсите)** (9.02 м)

#### ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ

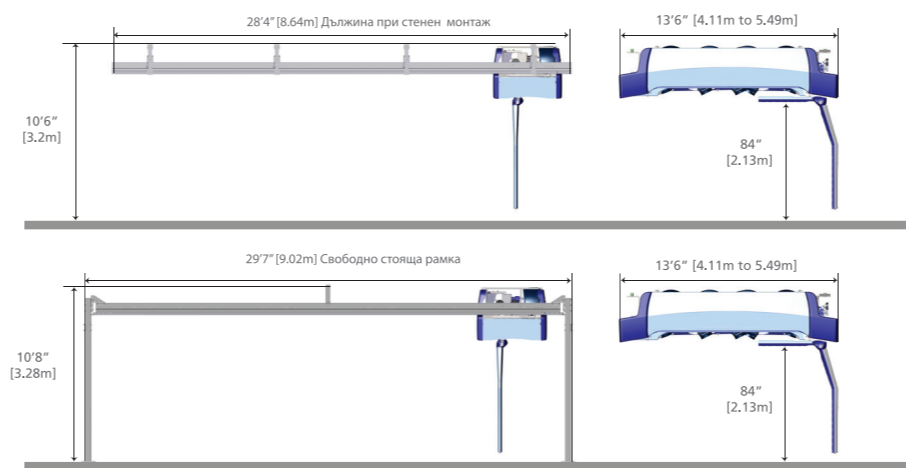
<b>Въздух</b>	1.5 SCFM @ 90 psi (6.21 Bar)
<b>Вода</b>	30 галона/мин (114 л/мин) @ 10 psi (0.69 Bar)
<b>Електр.</b>	3-фази, 50/60 Hz

#### ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

Волтаж	Помп. станция	Водонагревател	Мост	Мощност захр. Суш. 1	Мощност захр. Суш. 2
208/230	90/85 Amps	28/25 Amps	20 Amps	44/41 Amps	44/41 Amps
380	60 Amps	25 Amps	20 Amps	15 Amps	15 Amps
460	40 Amps	208/230V - 28/25 Amps	208/230V - 20 Amps	21 Amps	21 Amps
575	30 Amps	208/230V - 33/30 Amps	208/230V - 20 Amps	17 Amps	17 Amps

#### ОПЦИИ ЗА СУШЕНЕ

30НР Интегрирана 4-елементна сушилня с-ма MaxAir	(208/230/380/460/575V 60Hz) (220/380V 50Hz)
15НР Интегрирана 2-елементна сушилня с-ма MaxAir	(208/230/380/460/575V 60Hz) (220/380V 50Hz)
30НР Интегрирана 4-елементна сушилня с-ма MaxAir	(208/230/380/460/575V 60Hz) (220/380V 50Hz)
30НР Интегрирана 6-елементна сушилня с-ма MaxAir	(208/230/380/460/575V 60Hz) (220/380V 50Hz)



PDQ Manufacturing, Inc.  
1698 Scheuring Rd. De Pere, WI 54115, USA  
(920) 983-8333 = 1-800-227-3373 = [www.pdqinc.com](http://www.pdqinc.com)

PDQ си запазва правото да преразглежда дизайна, да добавя или изтрива функции и да променя спецификациите по всяко време без предупреждение или задължение.

Чувствайте се комфортно в решението си да закупите PDQ оборудване. Гордеем се, че сме част от корпорацията DOVER. Компания на Fortune 500.



Подобрена производителност + увеличаване на приходите за едно превозно средство + намаляване на оперативните разходи = По-бърза възвращаемост на инвестициите



ШОФИРАЙТЕ | ЧИСТИ

[www.pdqinc.com](http://www.pdqinc.com)



### LASERWASH 360 PLUS на PDQ БЕЗКОНТАКТНА АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА ЗА ИЗМИВАНЕ НА АВТОМОБИЛИ

С повече от 10 000 системи LaserWash, експедирани по целия свят, PDQ Manufacturing, Inc. се гордее с това, че е лидер в индустрията за автоматично измиване на автомобили в автомивки с вътрешно отделение. Посветили сме се да предоставяме на операторите на автомивки най-инновативно оборудване, което илюстрира нашата традиция за производителност, надеждност и качество. LaserWash 360 Plus отново повишава стандарта с нови функции за подобряване на приходите и цялостно подобряване на експлоатационните разходи, което предлага на операторите на автомивки възможността да реализират най-висока възвръщаемост на инвестициите в индустрията.

#### Предимството на PDQ

- Отворена конфигурация на вътрешното отделение
- Дистанционно наблюдение и конфигурация
- Изключително измиване
- Ниски разходи за поддръжка
- Енергоефективен дизайн
- Ниска консумация на вода и химикали
- Изключителна поддръжка от местния дистрибутор
- Услуги по техническа поддръжка 24 часа в денонощието
- Приятна за клиентите среда

#### ПЛЮС

- **Мост и главни релси от анодизиран алуминий, използван в самолетостроенето - сега като стандартни**
- **Използвани не-корозивни материали - неръждаеми и алуминиеви**
- **Проектирането на помпена станция от неръждаема стомана се фокусира върху подобрена функционалност и ниски разходи за поддръжка**
- **Най-последен пакет покритие – сега като стандартен**
- **Заварени колектори, които заместват сглобките на фитингите - намаляват течовете**



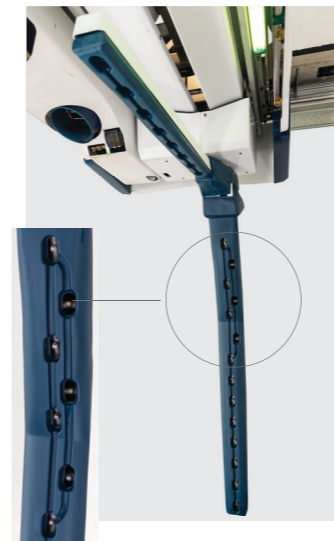
#### Разполагане на превозното средство

Една от най-разпознаваемите иновации на PDQ е уникалната виртуална среда. Тази електронна технология за следене на автомобилите елиминира механизмите, монтирани на пода, създавайки широко отворено и привлекателно място за вашите клиенти. Ултразвуковите сензори измерват точно ширината на автомобила, а мостовите сензори сигнализират на водача да спре или потегли, като активира лесни за разбиране звукови светодиоди. След това системата за измиване активира електронна защита около цялото превозно средство, което позволява на LaserWash 360 Plus да поддържа оптимално разстояние за почистване, независимо дали автомобилът е паркиран на една страна или е разположен под ъгъл спрямо отделението за измиване.

#### Интелигентно управление на арката на 360 градуса

Високо усъвършенстваната система за управление на арката на LaserWash 360 Plus води до по-бърза производителност и удивлява клиентите с точните си движения през целия процес на измиване. Системата за автоматично ограничаване на препятствията използва усъвършенствана технология за откриване на препятствия като теглици, странични огледала и други препятствия, които могат да ограничат правилното движение на измиващата арка около периметъра на автомобила. Арката се отдалечава от препятствието, записва позицията на препятствието, за да се избегне това при следващите преминавания и да продължи да мие автомобила. Ако измиващата арка не успее да избегне препятствието, тя ще се отдръпне напълно, ще изплакне разтвора за миене използвайки горната част на арката за изплакване и ще прикани клиента да излезе от отделението. След като превозното средство е излязло и вътрешното отделение е чисто, машината автоматично ще се нулира и подготви за следващото превозно средство.

Специално разработената от PDQ спрей арка се фокусира върху формата на автомобила и промените в стила на каросериите на днешните по-модерни автомобили. По-дългият горен колектор ще почисти по-широките превозни средства, а новата странична арка ще се фокусира върху по-трудно достъпните места, като например под спойлерите на задните прозорци. В допълнение към предимствата и ефективността, тази нова арка има по-модерен външен вид, който



#### Система Front Bug Prep

Ексклузивната функция на PDQ – Front Bug Prep/почистване на насекоми/ може да увеличи приходите без да добавя време към процеса на измиване. Клиентите обичат тази функция, която се фокусира върху трудни за почистване области като предното стъкло, задните страни на огледалата и предната част на автомобилите.

#### Система 3X Color Foam

Повишете продажбите с тази цветна функция! Апликаторът с 3x цветна пяна може да нанася трицветни разтвори пяна върху автомобила. Вашите клиенти и децата на клиентите ви ще гледат този продукт с удивление, тъй като покрива автомобила ви в цветовете на дъгата.

#### Система OverGlow Hi-Gloss Application

Системата OverGlow Hi-Gloss Application покрива автомобила с дебел слой почистващ разтвор, заедно със стратегически разположени ярки светодиодни светлини, като допълнително подобрява преживяването на клиентите, като същевременно осигурява ефективност.

#### Система Super Sealant

Защитете повърхността на автомобила с нашата система Super Sealant. Тази опция предпазва лакът на боята и помага да се запази блясъка на превозните средства на клиентите Ви, както и да бъде отличен генератор на приходи.

#### Обновен дизайн на помпена станция

Високоэффективната помпена станция с нов дизайн предлага допълнителна издръжливост, като заедно с това увеличава лекотата на обслужване. Изцяло изработената от неръждаема стомана конструкция съдържа отделен флуиден колектор, предназначен да намали броя на фитингите а с това и местата на теч. Колекторът за впръскване на химикали също е позициониран за лесен достъп при обслужване, както и за по-голяма издръжливост.



#### Странични почистващи устройства с високо налягане / Gatling Guns

Разграничете се от конкурентите си със страничните колонни дюзи с високо налягане или многоцивните бластери. И двата вида предлагат подобрени възможности за почистване на зоните на колелата, гумите и праговете. Проектирани да работят заедно с обслужващите линии под каросерията, тези компоненти с високо налягане са мощни почистващи инструменти.



#### Широко отвореният, вълнуващ и осветен LaserWash 360 Plus

**Системата за осветяване LaserGlow има две опции, които ще задоволят вашите клиенти и ще ви позволят да отличите вашия обект от този на вашите конкуренти.**

#### Система за осветяване на мостовите LaserGlow

Брилянтните светодиодни портали за осветление са още по-голяма помощ на вашите клиенти по време на процеса на зареждане и ви предлагат възможността да програмирате последователности от осветление, които подобряват преживяването на клиентите през цялостното измиване, докато са в отделението за миене.

#### Проекционна система LaserGlow

Проекционната осветителна система използва конструирана оптична технология, която съчетава светлината с услугата за миене на повърхността на превозното средство, давайки невероятно и запомнящо се изживяване по време на измиване.

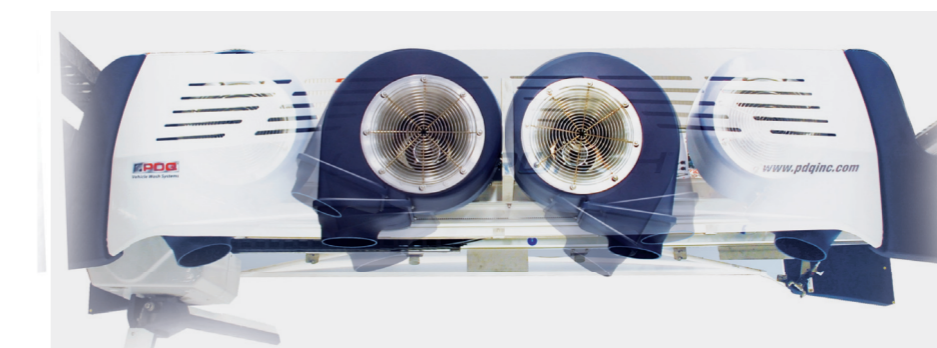
#### Най-инновативен пакет покритие

Иновативният пакет покритие на LaserWash 360 Plus е привлекателен и функционален. Стандартният иновативен пакет покритие предлага цялостен съвременен вид, който със сигурност ще впечатли клиентите ви. В допълнение към външния си вид, пакетът покритие намалява излагането на машината на суровата среда в автомивката. Под капациите, към моста е добавена отделна кутия за въздушни клапани, докато всички флуидни клапани са отстранени, като цяло се увеличават надеждността и удобство при поддръжката.



#### Смарт 360 система за сушене

Интегрираната опция за сушене на LaserWash360 Plus на PDQ може да бъде съчетана с уникалната услуга FlashDry High-Volume Spot-Free Rinse. FlashDry не изисква допълнително време за основно сушене чрез изпълнение на циклите на изплакване и сушене в едновременна операция. Разработена на принципа, че е по-лесно да се премахне водата, която вече е в движение, технологията FlashDry едновременно изплаква и отстранява повече от 80% от водата с един 10-секунден ход. Допълнителните опции за сушене включват MaxAir Stand-Alone Dryer или възможността за използване на вентилаторите като отделна услуга, когато клиентът напуска отделението за измиване. Тези опции позволяват по-голяма диференциация на пакетите, което дава възможност на операторите да увеличат продажбите към клиентите с по-високи приходи и рентабилност.



#### Система за сушене SwingAir със синхронизирано движение

Вашите клиенти ще се наслаждават на по-сухи автомобили със системата на PDQ SwingAir Synchronized Motion Drying. Усъвършенстваната функция SwingAir подобрява производителността на сушене, като използва по-малко енергия от повечето конвенционални системи за сушене. Тази нова система включва движение в двата централни елемента, които помагат да се оттече водата от горната повърхност на автомобила, което позволява на двата външни елемента да се съсредоточат върху насочването на водата надолу и настрани от автомобила. Функцията SwingAir се предлага както в самостоятелни, така и в вградени системи за сушене.