



IPC Portotecnica



IPC ОТДЕЛ МАРКЕТИНГА - 02/07 - 5.000 - 10.000 -  -  -  COD PLDC 27895 sp. - Отпечатано: Grafiche Chincio (Италия)



IPC Portotecnica

Ip Cleaning S.p.A.

Viale Treviso, 63 - 30026 Summaga di Portogruaro - VENICE - ITALY

Тел./Tel. ++39 0421 205511 (r.a.) - Факс./Fax ++39 0421 204227

Адрес в Интернете: <http://www.ipcleaning.com>

Адрес электронной почты: info@ipcleaning.com

ПАРАМЕТРЫ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ
FEATURES MAY BE CHANGED WITHOUT PRIOR NOTICE.

КАТАЛОГ 2007

IPC Integrated Professional Cleaning

IPC Integrated Professional Cleaning



[RU] Компания Портотехника является частью единого клинингового холдинга IPC.

Холдинг IPC был основан в 2005г при слиянии компаний-лидеров в производстве клинингового оборудования.

Международная значимость и размеры нового холдинга сделали его одним ведущих мировых производителей клинингового оборудования с широким ассортиментом товаров и брендов.

Основной целью слияния стало использование опыта IPC и достижение наилучших результатов для создания комплексной системы, способной отвечать всем требованиям на рынке клининга.

Преследуя данную цель, основной задачей IPC поставила создание для потребителей, объединяя преимущества слияния и специализации.

Поиск инновации, превосходное качество товара и высокие стандарты обслуживания, являются фундаментальными аспектами нашей корпоративной культуры

[GB] Portotecnica is a division of the IPC Integrated Professional Cleaning Group.

IPC was set up in 2005 following the merger of a number of leading companies in the cleaning sector, each specialising in a different market segment.

The size and international dimension of the new IPC Group make it one of the world's leading producers of professional cleaning machines and equipment, with a vast range of prestigious products and brands.

The aim of the operation was to capitalise on the experience and points of excellence present in the IPC Group and exploit them to best advantage to create an integrated system able to provide an innovative response to the diverse cleaning requirements.

In pursuing this mission, IPC's main objective is to create value for its customers, combining the benefits of an integrated group with the advantages of specialization.

Our quest for innovation, product quality, a high standard of service and efficiency represents a constant reference point and fundamental aspect of our corporate culture.

The new logo, a technological lime, visually and symbolically identifies the values of belonging, specialisation, strength and innovation.

[RU] IPC Portotecnica

Компания Портотехника, как часть IPC, была основана в 1977г с целью производства профессиональных аппаратов высокого давления. Отличное качество и изучение новых технологий позволило ей в кратчайшие сроки завоевать доброе имя.

Впоследствии все это помогло компании расширить ассортимент машин и услуг для удовлетворения всем требованиям в полупрофессиональном, профессиональном и промышленном секторах.

Сегодня всю деятельность компании можно охарактеризовать ее способностью обеспечивать весь сектор разнообразным ассортиментом, который соответствует всем требованиям постоянно расширяющегося рынка.

Профессиональный опыт, тщательный дизайн, техническое обслуживание до и после продажи, а также высоко развитая сеть дистрибуции в 70 странах обеспечивают покупателей необходимой продукцией.

Сертификация UNI EN ISO 9001:2000, а также престижная марка GS TUV официально подтверждают высокое качество и надежность продукции компании IPC Portotecnica

[GB] IPC Portotecnica









Portotecnica, a division of IPC, was set up in 1977 to produce professional high pressure washers, immediately making a name for itself for the excellence of its quality and research into pioneering features. It subsequently expanded its range of machines and skills to satisfy all requirements in the semi-professional, professional and industrial cleaning sectors.

Today all IPC Portotecnica's activities are characterised by the company's ability to cover the entire sector with a diversified range of machines to satisfy the requirements of an ever more demanding market.

Technical experience, meticulous design, efficient before and after sales service and an extensive highly professional distribution network operating in 70 countries provide customers with complete and targeted products.

UNI EN ISO 9001:2000 certification and the prestigious GS TUV mark represent formal recognition of the quality and reliability of the IPC Portotecnica organisation and products.



	Моечные Установки с нагревом воды <i>Hot water high pressure cleaners</i>	5
	Моечные Установки без нагрева воды <i>Cold water high pressure cleaners</i>	8
	Поломоечные машины <i>Scrubber-driers</i>	10
	Подметальные машины <i>Floor sweepers</i>	12
	Пылесосы для сухой и влажной уборки <i>Wet / Dry Vacuum cleaners</i>	14
	Парогенераторы <i>Steam generators</i>	16
	Генераторы горячего воздуха <i>Hot air generators</i>	17
	Аксессуары <i>Accessori</i>	18



MITHO – MITHO PLUS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- MITHO 1501:**
- Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя стальными поршнями, и головкой из легкого сплава.
- MITHO PLUS 1802/2202:**
- Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя керамическими поршнями и латунной головкой.
- ВСЕ МОДЕЛИ:**
- Система управления: by-pass.
 - Регулируемое давление.
 - Двухполюсной электрический двигатель (2800 об/мин), пригодный для длительной непрерывной эксплуатации, с термозащитой от перегрузки.
 - Нагревательная установка (бойлер) из нержавеющей стали с КПД >89%.
 - Переключатель холодная/ горячая воды.
 - Система подачи химического средства под низким давлением с регулировкой на наконечнике.

UNIVERSE

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Система управления: Delayed Total-stop.
- Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя керамическими поршнями и латунной головкой.
- Регулируемое давление и фаза пара.
- Двухполюсной электрический двигатель (2800 об/мин), пригодный для длительной непрерывной эксплуатации и термозащитой от перегрузки.
- Нагревательная установка (бойлер) из нержавеющей стали с КПД >89%.
- Датчики и приборы управления горелками, которые активируются в случае недостаточного давления воды.
- Термостат для регулировки температуры воды на выходе.
- Система подачи химического средства под низким давлением с регулировкой на наконечнике.

Код Code	Модель Model	Рабочее давление Operating pressure Бар bar	Производи- тельность Volume л/час l / h	Температура воды на выходе Температура воды на входе 12°C - 54°F Outgoing water temperature Feeding water 12°C – 54°F °C	Потребляемая мощность Absorbed power Вт W	Код производителя Production code	Цена Price Евро € EURO
IDAC 39201	MITHO 1501 M	30 ÷ 100	240 ÷ 500	90 ÷ 65	2000	-	Y02002
IDAC 38929	MITHO PLUS 1802 M II	30 ÷ 120	240 ÷ 500	90 ÷ 65	2200	-	Y02002
IDAC 38930	MITHO PLUS 2202 M II	30 ÷ 140	240 ÷ 500	90 ÷ 65	2700	-	Y02502
IDAC 43139	UNIVERSE DS 1610 M	30 ÷ 110	300 ÷ 600	120 ÷ 70	2700	-	Y02502
IDAC 44016	UNIVERSE DS 2210 T4	30 ÷ 160	300 ÷ 600	120 ÷ 65	-	3600	Y03502
IDAC 44018	UNIVERSE DS 2640 T4	30 ÷ 180	390 ÷ 780	120 ÷ 65	-	5300	Y05502

Аксессуары для моечных установок: Пистолет и насадка с термозащитой. Шланг высокого давления.
Cleaners equipment: Lance gun with heatproof protection. High pressure hose.



Challenge



Silver jet



Optima

SILVER JET
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Система управления: Delayed Total-stop.
Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя керамическими поршнями и латунной головкой.

CHALLENGE
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
помпа высокого давления с кривошипно-шатунным механизмом.
механические компоненты, не нагревающиеся при работе.

остановки SAFETY- STOP (ST).
Раствор подается под высоким давлением.
Система контроля TSC.

ОПТИМА CMP
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Бак для воды с поплавком.
Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя керамическими поршнями и латунной головкой, моделей Interpump серия 51 и серия 63.

воды на выходе – термозащита двигателя от перегрева.
Катушка для шланга высокого давления (дополнительный аксессуар).

ОПТИМА
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Бак для воды с поплавком и двойным фильтром очистки воды на входе в аппарат.
Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя керамическими поршнями и латунной головкой, Interpump серия 63.



Golden jet

GOLDEN JET
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Система управления: Delayed Total-stop.
Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя керамическими поршнями и латунной головкой.

MISTRAL JET PROFY
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Система управления total-stop и система контроля микропотерь.



Mistral profy

ВСЕ МОДЕЛИ:
пульт управления работает на пониженном напряжении.
Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя керамическими поршнями и латунной головкой.

HPS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Система управления total-stop и система контроля микропотерь.



Hps

нагрузки и термозащитой при перегрузке.
Двигатель и насос высокого давления соединены с помощью упругой муфты.
Котел из нержавеющей стали с производительностью >89%.

Аксессуары HPS CMP
Пистолет с термостойким удлинением
Шланг высокого давления
Насадка из нержавеющей стали

Аксессуары HPS
Пистолет с термостойким удлинением
Шланг высокого давления
Двойная насадка из нержавеющей стали
Механическая катушка для шланга

Код Code	Модель Model	Рабочее давление Operating pressure Бар bar	Производитель ность Volume л/час l/h	Температура воды на выходе Температура воды на входе 12 °C - 54 °F Outgoing water temperature Feeding water 12°C – 54°F °C	Потребляемая мощность Absorbed power Вт W	Код производителя Production code	Цена Price Евро € EURO
IDAC 48477	CHALLENGE 1110 ST	30 ÷ 110	300 ÷ 600	30 ÷ 80	2700	-	Y02502
IDAC 48479	CHALLENGE 1613 ST	30 ÷ 160	390 ÷ 780	30 ÷ 80	-	5000	Y05502
IDAC 48480	CHALLENGE 138 DS	30 ÷ 130	240 ÷ 500	30 ÷ 140	3200	-	X04004
IDAC 49631	CHALLENGE 1310 DS	30 ÷ 130	300 ÷ 600	30 ÷ 140	3000	-	X03004
IDAC 48482	CHALLENGE 1613 DS	30 ÷ 160	390 ÷ 780	30 ÷ 100	-	5000	Y05502
IDAC 38938	SILVER JET DS 1810 M	30 ÷ 130	300 ÷ 600	30 ÷ 140	3200	-	X03004
IDAC 38939	SILVER JET DS 2320 T	30 ÷ 160	360 ÷ 720	30 ÷ 140	-	4400	X04004
IDAC 38940	SILVER JET DS 2260 T	30 ÷ 150	450 ÷ 900	30 ÷ 140	-	5300	Y05502
IDAC 38941	SILVER JET DS 2930 T	30 ÷ 200	400 ÷ 800	30 ÷ 140	-	5300	Y05502
IDAC 47354	OPTIMA CMP DS 149 M	30 ÷ 140	270 ÷ 540	30 ÷ 140	3300	-	X03014
IDAC 47355	OPTIMA CMP DS 1612 T	30 ÷ 160	360 ÷ 720	30 ÷ 140	-	5000	X05014
IDAC 47356	OPTIMA CMP DS 1714 T	30 ÷ 170	420 ÷ 840	30 ÷ 140	-	6000	X06014
IDAC 46828	OPTIMA DS 1012 M	100	720	30 ÷ 140	3100	-	X03014
IDAC 45471	OPTIMA DS 149 M	140	540	30 ÷ 140	3300	-	X03014
IDAC 45473	OPTIMA DS 1612 T	160	720	30 ÷ 140	-	5000	X05014
IDAC 45474	OPTIMA DS 1814 T	180	840	30 ÷ 140	-	6000	X06014
IDAC 40263	GOLDEN JET DS 1810 M	30 ÷ 130	300 ÷ 600	30 ÷ 140	3200	-	X00304
IDAC 40264	GOLDEN JET DS 2650 T	30 ÷ 180	420 ÷ 840	30 ÷ 140	-	6000	X05504
IDAC 40267	GOLDEN JET DS 2360 T	30 ÷ 160	450 ÷ 900	30 ÷ 120	-	5300	X05504
IDAC 40268	GOLDEN JET DS 2860 T	30 ÷ 190	450 ÷ 900	30 ÷ 120	-	7100	X07504

Аксессуары для моечных установок: Пистолет и насадка с термозащитой. Шланг высокого давления.
Cleaners equipment: Lance gun with heatproof protection. High pressure hose.

Код Code	Модель Model	Рабочее давление Operating pressure Бар bar	Производителе ность Volume л/час l/h	Температура воды на выходе Температура воды на входе 12 °C - 54 °F Outgoing water temperature Feeding water 12°C – 54°F °C	Потребляемая мощность Absorbed power Вт W	Код производителя Production code	Цена Price Евро € EURO
IDAC 32522	MISTRAL PROFY 2360 T	30 ÷ 160	450 ÷ 900	30 ÷ 140	-	6000	X05504
IDAC 32523	MISTRAL PROFY 2960 T	30 ÷ 200	450 ÷ 900	30 ÷ 140	-	7200	X07504
IDAC 39942	MISTRAL PROFY DS 2360 T	30 ÷ 160	450 ÷ 900	30 ÷ 140	-	5800	X05504
IDAC 45464	MISTRAL PROFY DS 2575 T	30 ÷ 165	540 ÷ 1080	30 ÷ 140	-	7200	X07504
IDAC 39943	MISTRAL PROFY DS 2960 T	30 ÷ 200	450 ÷ 900	30 ÷ 140	-	7200	X07504
IDAC 40855	MISTRAL PROFY DS 2280 T	30 ÷ 150	630 ÷ 1260	30 ÷ 140	-	7200	X07504
IDAC 45465	MISTRAL PROFY DS 2880 T	30 ÷ 190	630 ÷ 1260	30 ÷ 140	-	8500	X10004
IDAC 40034	HPS CMP DS 2260 T	40 ÷ 150	450 ÷ 900	30 ÷ 140	-	5300	X05504
IDAC 40036	HPS CMP DS 2960 T	40 ÷ 200	450 ÷ 900	30 ÷ 140	-	7100	X07504
IDAC 40035	HPS CMP DS 2585 T	40 ÷ 160	540 ÷ 1080	30 ÷ 140	-	7100	X07504
IDAC 40037	HPS CMP DS 2280 T	40 ÷ 150	630 ÷ 1260	30 ÷ 140	-	7100	X07504
IDAC 40038	HPS CMP DS 2880 T	40 ÷ 190	630 ÷ 1260	30 ÷ 140	-	8750	X09004
IDAC 44519	HPS DS 1515 T	40 ÷ 150	450 ÷ 900	30 ÷ 140	-	5300	X05504
IDAC 44520	HPS DS 2015 T	40 ÷ 200	450 ÷ 900	30 ÷ 140	-	7100	X07504
IDAC 44521	HPS DS 1618 T	40 ÷ 160	540 ÷ 1080	30 ÷ 140	-	7100	X07504
IDAC 44522	HPS DS 1521 T	40 ÷ 150	630 ÷ 1260	30 ÷ 140	-	7100	X07504
IDAC 44523	HPS DS 1921 T	40 ÷ 190	630 ÷ 1260	30 ÷ 140	-	8750	X09004

Аксессуары для моечных установок: Пистолет и насадка с термозащитой. Шланг высокого давления.
Cleaners equipment: Lance gun with heatproof protection. High pressure hose.



ONE AF DS 1606 M/PLUS DS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
ВСЕ МОДЕЛИ:

- Аксиальная помпа с тремя стальными поршнями и головкой из легкого сплава.
- Двухполюсной электрический двигатель (2800 об/мин) постоянной нагрузки с термозащитой от перегрузки.
- Подача химического средства под низким давлением с регулировкой на наконечнике.
- Система управления: total stop

ONE AF DS 1606 m plus
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Аксиальный насос с тремя стальными плунжерами и легкосплавной головкой.
- Подача моющего раствора через пенную насадку.
- Система дистанционного управления Automatic TOTAL-STOP.
- Электродвигатель имеет тепловую защиту.
- Вертикальное положение при работе
- Встроенный держатель для аксессуаров.

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Пистолет с распылителем и шланг (высокого давления), 17 ft имеют быстроразъемное соединение.
- Насадка-копье.
- Головка регулирования угла распыла воды.
- Пенная насадка.

ONE AF DS 1900 - 2200
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Аксиальная помпа с тремя стальными плунжерами и головкой из легкосплавного металла.
- Подача чистящего раствора под низким давлением контролируется через насадку-копье.
- Система подачи химического средства под низким давлением с регулировкой на наконечнике.
- Система управления: total-stop.

ONE AF DS 2200

- Аксиальная помпа с тремя стальными плунжерами и медной головкой.
- Подача чистящего раствора контролируется через насадкукопье.

Стандартная комплектация:
ONE AF DS 1900 - 2200

- Пистолет с распылителем и шланг высокого давления имеют быстроразъемное соединение.
- Насадка-копье.
- Головка-насадка с системой регулирования давления (низкое/высокое), контролем подачи чистящего раствора и регулированием угла распыла воды.

G - ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

G 150
Насос с тремя керамическими поршнями и латунной головкой

G 150 XOT – G 160 XOT
Насос с тремя керамическими поршнями и латунной головкой

G-POWER
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

G-power
Насос с тремя керамическими поршнями и латунной головкой

Все модели:
Система дистанционного управления Total Stop
Двухполюсный (2800 оборотов в минуту) электродвигатель
Все элементы имеют тепловую защиту
Подача чистящего раствора под низким давлением контролируется через насадку-копье
Вертикальное положение при работе
Отделение для хранения электрического кабеля



MODULAR
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
MODULAR HML 150

- Аксиальная помпа с тремя стальными плунжерами и головкой из легкосплавного металла.

MODULAR HML 150 OT - HML 160 OT

- Аксиальная помпа с тремя керамическими плунжерами и медной головкой.

Все модели:

- Двухполюсный (2800 оборотов в минуту) надежный электродвигатель с тепловой защитой.
- Машина имеет Автоматическую систему остановки Total-Stop.
- Удобная система контроля на насадке-копье позволяет распределять чистящей раствор под низким давлением.

Стандартная комплектация:

- Пистолет имеет термостойкий удлинитель.
- Шланг высокого давления имеет резьбовое соединение.
- Насадка-копье имеет головку с системой регулирования подачи воды.
- Катушка для намотки шланга.

ELITE
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя керамическими поршнями и латунной головкой.
- Система управления: By-pass.

Система управления: Delayed total – stop в моделях DS.

- Четырехполюсной электрический двигатель (1400 об/мин) постоянной нагрузки с термозащитой

от перегрева в моделях ELITE 1630M/1910M; двухполюсной (2800 об/мин) в моделях ELITE 2360T/2840T.

- Система подача химического средства под низким давлением с регулировкой на наконечнике.

NEW ROYAL JET – ROYAL PRESS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя керамическими поршнями и латунной головкой.
- Система управления: Delayed total – stop.
- электрические двигатели: в моделях ROYAL PRESS - 1400 оборотов в минуту, 2800 оборотов в минуту-в моделях N.ROYAL JET DSHH. Все двигатели постоянной нагрузки с термозащитой от перегрева.
- Система подача химического средства под низким давлением с регулировкой на наконечнике

EVOLUTION X3-X5
Технические характеристики
4-х полюсной электродвигатель (1450 об/мин) долговременного действия, с термореле. Новый насос с кривошипно-латунным механизмом, латунной головкой и керамическим поршнем, обеспечивающим высокую износостойкость.

Регулируемое давление и фаза пара, необходимые для чистой различной степени сложности.

Двигатель пригодный для длительной непрерывной эксплуатации при низком уровне шума.

Дистанционное управление Total – Stop (отсроченный “TRS”), которое отключает на время машину через 30 сек. после остановки.

Система подачи химического элемента с регулировкой на наконечнике.

В комплект модели X3Plusвходит вращающееся сопло и барабан для шланга.

В комплект модели X5 входит барабан для шланга.

Аксессуары

- Пистолет с термостойким удлинением.
- Шланг высокого давления.
- Двойная насадка из нержавеющей стали.

SIBI MAX
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Насос с кривошипно-шатунным механизмом, тремя керамическими поршнями и латунной головкой; никелированная головка в модели DS 3180T.
- Система управления: By-pass.
- Система управления: Delayed total – stop в моделях DS.
- Четырехполюсной электродвигатель (1400 об/мин) постоянной нагрузки с термозащитой от перегрева.
- Система подача химического средства под низким давлением с регулировкой на наконечнике.

Код Code	Модель Model	Рабочее давление Operating pressure	Производи тельность Volume л/час l / h	Температура воды на выходе Температура воды на входе 12 °C - 54 °F Outgoing water temperature Feeding water 12°C – 54°F °C	Потребляемая мощность Absorbed power Вт W	Код производителя Production code	Цена Price Евро € EURO
IDAF 47890	ONE - AF DS 1606 M	120 (max)	360	40	1800	-	Y01602
IDAF 48487	ONE - AF DS 1606 M PLUS	125	360	60	1800	-	Y01602
IDAF 92056	ONE - AF DS 1900 M	130 (max)	410	60	2100	-	Y01802
IDAF 92057	ONE - AF DS 2000 M	140 (max)	450	60	2400	-	Y02102
IDAF 92058	ONE - AF DS 2000 OT	140 (max)	450	60	2400	-	Y02102
IDAF 92059	ONE - AF DS 2200 M	150 (max)	500	60	2700	-	Y02502
IDAF 92061	G 150 OT	150	500	60	2700	-	Y02502
IDAF 92062	G 150 X OT	150	500	60	2700	-	Y02502
IDAF 92063	G 160 X OT	160	550	60	3000	-	Y03002
IDAF 92077	G 150 X POWER	150	600	60	3000	-	Y03002
IDAF 92075	G 190 X POWER	180	750	60	-	5000	Y05002
IDAF 92065	MODULAR HML DS 150	150	500	60	2700	-	Y02502
IDAF 92066	MODULAR HML DS 150 OT	150	500	60	2700	-	Y02502
IDAF 92067	MODULAR HML DS 160 OT	160	550	60	3000	-	Y03002
IDAF 27651	ELITE 1630 M	30 ÷ 110	360 ÷ 720	50	3000	-	X03004
IDAF 30633	ELITE 1910 M	30 ÷ 130	300 ÷ 600	50	3000	-	X03004
IDAF 27653	ELITE 2360 T	30 ÷ 160	450 ÷ 900	50	-	5300	Y05502
IDAF 27654	ELITE 2840 T	30 ÷ 190	390 ÷ 780	50	-	5300	Y05502

Аксессуары для моечных установок: Пистолет и насадка с термозащитой. Шланг высокого давления.
Cleaners equipment: Lance gun with heatproof protection. High pressure hose.

Код Code	Модель Model	Рабочее давление Operating pressure	Производи тельность Volume л/час l / h	Температура воды на выходе Температура воды на входе 12 °C - 54 °F Outgoing water temperature Feeding water 12°C – 54°F °C	Потребляемая мощность Absorbed power Вт W	Код производителя Production code	Цена Price Евро € EURO
IDAF 42299	ELITE DSHL 1630 M	30 ÷ 110	360 ÷ 720	50	3000	-	X03004
IDAF 42300	ELITE DSHL 1910 M	30 ÷ 130	300 ÷ 600	50	3000	-	X03004
IDAF 42301	ELITE DSHH 2360 T	30 ÷ 160	450 ÷ 900	50	-	5300	Y05502
IDAF 42302	ELITE DSHH 2840 T	30 ÷ 190	390 ÷ 780	50	-	5300	Y05502
IDAF 89942	EVOLUTION X3 DS 1910 M	30 ÷ 130	600	50	3000	-	X03004
IDAF 89943	EVOLUTION X3 DS 1910 M PLUS	30 ÷ 130	600	50	3000	-	X03004
IDAF 89944	EVOLUTION X3 DS 2660 T	30 ÷ 190	900	50	-	5800	X05804
IDAF 89945	EVOLUTION X3 DS 2660 T PLUS	30 ÷ 190	900	50	-	5800	X05804
IDAF 42305	ROYAL JET DSHH 3160 T	30 ÷ 220	480 ÷ 960	50	-	7000	Y07502
IDAF 42306	ROYAL JET DSHH 3175 T	30 ÷ 215	550 ÷ 1100	50	-	8000	Y08502
IDAF 42326	ROYAL PRESS DSPL 3060 T	30 ÷ 215	475 ÷ 960	50	-	7000	X07504
IDAF 42307	ROYAL PRESS DSPL 2880 T	30 ÷ 170	650 ÷ 1300	50	-	8000	X08504
IDAF 89837	EVOLUTION X5 DS 2960 T	30 ÷ 200	900	50	-	7000	X07004
IDAF 89838	EVOLUTION X5 DS 2980 T	30 ÷ 200	1260	50	-	9500	X09504
IDAF 89839	EVOLUTION X5 DS 3670 T	30 ÷ 250	1000	50	-	9500	X09504
IDAF 40269	SIBI MAX 2585 T	170	1600	50	-	9500	X10004
IDAF 39222	SIBI MAX DS 3180 T	40 ÷ 220	630 ÷ 1300	50	-	9500	X10004
IDAF 43212	SIBI MAX 5160 T	350	900	50	-	12000	X15004

Аксессуары для моечных установок: Пистолет и насадка с термозащитой. Шланг высокого давления.
Cleaners equipment: Lance gun with heatproof protection. High pressure hose.



Psd 250 Psd 350 Psd 375 Psd 500

PSD 250 E – PSD 350 E – PSD 375 E

- Съёмный бак для отработанного раствора.
- 2 стяжки (для сушки при направлениях движения как назад так и вперед)

PSD 350 E – 375 E:

- 1 насос для распределения химических средств.
- С набором KTRI 31593 (опция), модель 350 E может быть использована как мощный пылесос для ковровых покрытий и мягкой мебели.
- 1 бак для чистящего раствора и 1 бак для отработанного раствора (модель PSD 375 E).

Все модели:

- Шасси из нержавеющей стали с антикоррозийным покрытием.
- Защитное устройство « движение в перед только при человеке рядом».
- Механический привод осуществляется за счет вращения.
- Панель управления, оснащенная: - Клавишным переключателем.

PSD 350 E – 375 E:

- Main power indicator (cable models).
- Переключатели для щетки и двигателей всасывания.
- Переключатель для насоса подачи химических средств (только для модели PSD 350 E – 375 E).
- Машины снабжены нейлоновыми щетками и упаковкой.
- Регулируемая ручка.

Код <i>Code</i>	Модель <i>Model</i>	Производительность <i>Cleaning capacity</i>	Рабочая ширина <i>Working width</i>	Двигатель/ Двигатели <i>Motor/s</i>	Аккумулятор / Аккумуляторы <i>Battery/ies</i>	Цена <i>Price</i>
		м²/час <i>m²/h</i>	см <i>cm</i>	КВт (л.с.) – Тип <i>kW(HP) - Type</i>		Евро € <i>EURO</i>
LPTE 01039	PSD 250 E	900	25	1250	1~230V- 50Hz	
LPTE 45490	PSD 350 E	700	35	1475	1~230V- 50Hz	
LPTE 01040	PSD 375 E	1350	38	1470	1~230V- 50Hz	
LPTE 45491	PSD 500 C	1750	50	1650	1~230V- 50Hz	
LPTB 45492	PSD 500 B*	1750	50	1160	N°2x(12V)*- 24V dc	

*Аккумуляторы и зарядные устройства в комплект поставки не включены.
*Batteries and battery charger not included.



Lavamatic 503/553 Lavamatic bt 603 Lavamatic bt 680/810 Lavamatic bt 820

LAVAMATIC E/B 503, E/B 553, BT 603, BT 680 R, BT 810 R

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

LAVAMATIC E/B503 - E/B 553:

- 1 щетка. • Механический привод(обеспечивается вращением щеток).

LAVAMATIC BT 603 – BT 680 – BT 810:

- 2 щетки, вращающиеся в противоположных направлениях. • Механический привод (обеспечивается двигателем).

LAVAMATIC BT 680 – BT 810:

- Ударопрочный щеточный узел. • Индикатор уровня моющего раствора.
- Опрокидывающиеся баки для чистящего раствора и отходов.

Все модели:

- Эффективная и равномерная уборка благодаря постоянному давлению на щетку и "плавающей" головке. • Стяжка параболической формы с системой регулирования давления для смягчения ударов. • Большой бак для чистящего раствора с внутренним фильтром и шлангом для опустошения. • Большой бак для отработанного раствора обеспечивает легкость очистки; и широкий шланг для быстрого и полного опустошения. • Антипенное устройство.
- Панель управления имеет: • кнопку включения/выключения.
- Индикатор включения в сеть (моделях "Е"). • Индикатор полной разрядки аккумулятора (в "B/BT" версиях). • Кнопки включения двигателя щеток и всасывающей турбины. • Клапан для распределения химических средств на щетки.

Код <i>Code</i>	Модель <i>Model</i>	Производительность <i>Cleaning capacity</i>	Рабочая ширина <i>Working width</i>	Двигатель/ Двигатели <i>Motor/s</i>	Аккумулятор / Аккумуляторы <i>Battery/ies</i>	Цена <i>Price</i>
		м²/час <i>m²/h</i>	см <i>cm</i>	BT <i>W</i>		Евро € <i>EURO</i>
LPTE 01041	LAVAMATIC E 503	1750	50	1650	1~230V- 50Hz	
LPTE 01043	LAVAMATIC E 553	1850	54	1650	1~230V- 50Hz	
LPTB 01151	LAVAMATIC B 503*	1750	50	1160	N°2x(12V)*- 24V dc	
LPTB 01152	LAVAMATIC B 553*	1850	54	1160	N°2x(12V)*- 24V dc	
LPTB 01153	LAVAMATIC BT 603*	2400	60	1200	N°2x(12V)*- 24V dc	
LPTB 01154	LAVAMATIC BT 680*	3060	68	1450	N°4x(6V)* - 24V dc	
LPTB 01155	LAVAMATIC BT 810*	3645	81	1450	N°4x(6V)* - 24V dc	
LPTB 01156	LAVAMATIC BT 820*	5400	82	1720	N°4x(6V)*- 24V dc	

*Аккумуляторы и зарядные устройства в комплект поставки не включены.
*Batteries and battery charger not included.



Lion m Lion 500 m Lion 500 e/h Lion 600 e/h Lion 700 e/h

LION M - 500
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
• Ручное управление.
• Щетки: одна центральная и одна боковая полипропиленовые щетки, регулируемые по высоте.
LION 500
• Щетки: одна центральная саморегулирующаяся, с автоматической системой регулирования давления; одна боковая полипропиленовая щетка, регулируемая по скорости.
• Безинструментальная замена щетки
• Механический привод.
• система выбора программы работы
• Один фильтр с ситемой самоочистки. Интервалы очистки устанавливаются в соответствии с выбранной программой работы.

LION 500 H
• Имеет двигатель внутреннего сгорания Honda.

LION 500 - LION 500 E
• электропривод от аккумуляторов.
• Система автоматической остановки для защиты аккумулятора от износа.
• Индикатор заряда аккумуляторов.
• Внешняя розетка для зарядного устройства аккумулятора.
• Встроенное зарядное устройство (LION 500), либо отделение для зарядного устройства.

LION 500 H - LION 500 - LION 500 E
• Передний привод.
• Парковочный тормоз.
• Большой панельный фильтр.
• Система встряхивания фильтра.
• Подъем заслонки осуществляется с рабочего места оператора.
• Щетки: одна центральная и одна боковая полипропиленовые щетки, регулируемые по высоте.

LION 500 H - LION 500 - LION 500 E
• Влагозащищенная сенсорная панель управления.
• Безинструментальная замена фильтра.
Все модели:
• Стальной корпус и пластиковые кожух/емкость для отходов.
• Регулируемая ручка.
LION 600 - 700
LION 600 E - LION 700 E
• Электродвигатель постоянного тока.
• Индикатор состояния заряженности аккумулятора.
• Кнопка включения/выключения.

LION 600 H - LION 700 H
• 4-тактный одноцилиндровый бензиновый двигатель Honda с ручным стартером.

LION 600
• Автоматическая система очистки фильтра.
• Электрическая система встряхивания.
• Моющийся фильтр из полиэстера.

LION 700
• Высокоэффективный пылевой фильтр.
• Безинструментальная замена фильтра.
• Регулируемая ручка.
Все модели:
• Механический привод.
• Защитное устройство « движение вперед только при операторе».
• Устройство, поднимающее заслонку для сбора крупного мусора.
• Стальной окрашенный корпус.
• Пластиковая крышка с заслонкой, закрепленной на оси (только в модели LION 600).
• Отключение всасывания.
• Щетки: одна центральная и одна боковая полипропиленовые щетки, регулируемые оператором с рабочего места.
• стояночный тормоз.
• Повышенная ударопрочность.

Код <i>Code</i>	Модель <i>Model</i>	Производительность <i>Cleaning capacity</i>	Рабочая ширина <i>Working width</i>	Двигатель/Двигатели <i>Motor/s</i>	Аккумулятор / Аккумуляторы <i>Battery/ies</i>	Накопитель для мусора <i>Waste hopper</i> л <i>l</i>	Цена <i>Price</i> Евро € <i>EURO</i>
		м²/час <i>m²/h</i>	см <i>cm</i>	КВт (л.с.) – Тип <i>kW(HP) - Type</i>			
MSUT 00530	LION M	2500	67	-	-	30	
MSUT 00523	LION 500	2000	62,5	0,5 - Electric	-	35	
MSUT 00524	LION 500 E	2800	70	0,36 - Electric	N° 1x12V*	45	
MSUT 00525	LION 500 H	2800	70	2,9 (4) - Honda GC 135	-	45	
MSUT 00528	LION 600 E*	3400	85	0,4 (0,55) - Electric	N° 1x12V*	50	
MSUT 00529	LION 600 H	3400	85	2,9(4) - Honda GC 135	-	50	
MSUT 00526	LION 700 E*	3600	90	0,4(0,55) - Electric	N° 1x12V*	65	
MSUT 00527	LION 700 H	3600	90	2,9(4) - Honda GC 135	-	65	

*Аккумуляторы и зарядные устройства в комплект поставки не включены.
*Batteries and battery charger not included.



Lion 1100 e Lion 1150 me/mh Lion 1200 me/mh Lion 1460 e/dp h/dp d

LION 1100
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Тяговой двигатель:
• Электрический двигатель постоянного тока.
• Дисплей, показывающий уровень заряженности батареи, счетчик часов и данные самодиагностики.
• Кнопки для выбора рабочих программ: 1) Мягкая очистка; полы в помещения, сделанные из кварцевого цемента, гладкие полы и т.д. 2) Средняя степень очистки; для ковровых покрытий и других поверхностей. 3) Глубокая очистка для наружных поверхностей, асфальта или неровных поверхностей с большим количеством мусора и т.д.
• Покрытый смолой панель-фильтр. Автоматический электрический встряхиватель фильтра (в соответствии с рабочей программой) или ручной.
• Привод для движения вперед.
• Ножной и стояночный тормоз.
• Контейнер (для мусора) сделанный из пластика, легкий, снабженный ручками для разгрузки вручную.
Щетки: одна самовыравнивающаяся центральная щетка с автоматической регулировкой давления прижима и компенсацией износа– две боковые щетки с регулируемой скоростью вращения.
• Отключение всасывания для очистки мокрых поверхностей.
• Устройство, поднимающее заслонку для сбора крупного мусора.
• Выключатель вкл/выкл.
• Передние фары и электрический клаксон.
• Аварийная кнопка.
• Защитное устройство «движение в перед только при человеке рядом».

LION 1150 - 1200
LION 1150 ME - LION 1200 ME PLUS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
• Электродвигатель постоянного тока.
• Индикатор заряда аккумулятора.
• N°2 в модели Lion 1200.
• Кроме модели Lion 1150 MH.

LION 1150 MH - LION 1200 MH PLUS
• 4-тактный одноцилиндровый бензиновый двигатель Honda с ручным стартером (LION 1150 MH) или автозапуском (LION 1200 MH Plus).

Все модели:
• Окрашенный стальной корпус. Свободное покрытие.
• Дифференциальная механическая трансмиссия на два задних колеса. Сервисный и парковочный тормоз.
• Емкость для мусора на специальной окрашенной подставке имеет колеса и ручку для опустошения вручную (модель Lion 1150) или с механической системой подъема и опускания (Lion 1200).
• Щетки: одна центральная саморегулирующаяся щетка. Одна боковая полипропиленовая щетка (2 в модели LION 1200). Щетки регулируются по высоте, а все операции с щетками могут контролироваться с рабочего места оператора.
• 1 пропитанный бумажный фильтр (модель Lion 1150). 4 пропитанных бумажных картриджных фильтра (модель Lion 1200).
• Механическая система встряхивания фильтра (модель Lion 1150); электрическая система встряхивания фильтра (модель Lion 1200).
• Включатель системы всасывания для уборки даже влажных поверхностей.
• Устройство, поднимающее заслонку для сбора крупного мусора.
• Кнопка включения/выключения (кроме модели Lion 1150 MH).

• Передний проблесковый маячок и звуковой сигнал (модель LION 1200).
• Защитное устройство « движение вперед только при операторе» (модель LION 1200).
• набор для мусора из 20 пластиковых пакетов (модель LION 1200).

LION 1460
LION 1460 E
• Тяговой двигатель: электрический двигатель постоянного тока.

LION 1460 DV
Двойная система привода:
• Бензиновый 4-х тактный одноцилиндровый двигатель Honda с автозапуском. – Электрический двигатель постоянного тока.
• Автоматический электронный генератор – зарядное устройство аккумулятора, позволяющее производить перезарядку от двигателя внутреннего сгорания.

LION 1460 DP D
Двойная система привода:
• Двойная система привода: - дизельный двигатель внутреннего сгорания Lombardini с электрическим приводом. - Электродвигатель постоянного тока.
• Автоматический электронный генератор – зарядное устройство аккумулятора, позволяющее производить перезарядку от двигателя внутреннего сгорания.

Код <i>Code</i>	Модель <i>Model</i>	Производительность <i>Cleaning capacity</i>	Рабочая ширина <i>Working width</i>	Двигатель/Двигатели <i>Motor/s</i>	Аккумулятор / Аккумуляторы <i>Battery/ies</i>	Накопитель для мусора <i>Waste hopper</i> л <i>l</i>	Цена <i>Price</i> Евро € <i>EURO</i>
		м²/час <i>m²/h</i>	см <i>cm</i>	КВт (л.с.) – Тип <i>kW(HP) - Type</i>			
MSUB 00286	LION 1100 E*	6600	110	1,21 - Electric	N° 4x6V*	70	
MSUB 00287	LION 1150 ME*	5000	100	1,5 - Electric	N° 4x6V*	55	
MSUB 00288	LION 1150 MH	5000	100	2,9 (4) - Honda GX 120 QX	-	55	
MSUB 00289	LION 1200 ME*	6000	120	1,5 - Electric	N° 4x6V*	55	
MSUB 00290	LION 1200 MH	6000	120	4 (5,5) - Honda GX 160 QXW	N° 1x12V-35A	55	
MSUB 00291	LION 1460 E*	9500	146	1,0 - Electric	N° 4x6V*	150	
MSUB 00292	LION 1460 DP H*	10080	146	1,0 - Electric + 4,9 Honda GX 200	N° 4x6V*	150	
MSUB 00293	LION 1460 DP D*	10080	146	1,0 - Electric + 7,3 Lombardini 15L0350	N° 4x6V*	150	

*Аккумуляторы и зарядные устройства в комплект поставки не включены.
*Batteries and battery charger not included.



Mirage st 1215 Mirage st 1515 Mirage st 1615 Mirage st 1629 Mirage 1515 tele Mirage 1529 ga Mirage 1640 Mirage 1215 tele

MIRAGE ST
MIRAGE ST 1215 - 1515 - 1615
MIRAGE 1215P • Один электродвигатель с двойной изоляцией.

MIRAGE ST 1629 • Два электродвигателя с двойной изоляцией.

Все модели:

- Стальной бак и моторный отсек из ударопрочного пластика, устойчивый к химическому и температурному воздействию.
- Все двигатели имеют двойную изоляцию и независимую систему охлаждения.
- Новейшая особопрочная и надежная турбина
- Стандартный набор аксессуаров для сухой и/или влажной уборки.
- Антипенное устройство.
- В модели STREAM 1629 автоматический клапан остановки двигателя позволяет использовать двигатели отдельно.

MIRAGE 1215P / 1215 / 1215TELE
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
MIRAGE 1215P • Ударопрочный пластиковый бак, устойчивый к воздействию химикатов и высоким температурам.
MIRAGE 1215 / 1215 TELE • Бак из нержавеющей стали. • Всасывание пыли и жидкости. • Антипенное устройство.

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ / *STANDARD EQUIPMENT*



Mirage ST 1215 - ST 1515 Mirage ST 1615 - ST 1629 Mirage 1529 GA - 1540 GA
Mirage 1215 - 1215 tele Mirage 1515 - 1615 - 1629 - 1640

Код <i>Code</i>	Модель <i>Model</i>	Двигатель/ Двигатели <i>Motor/s</i>	Поддавление <i>Depression</i>	Воздушный поток <i>Air flow</i>	Бак <i>Tank</i>	Всасывание жидкости <i>Liquid Suction</i>	Оборудование <i>Equipment</i>	Цена <i>Price</i>
		№ x W / 230В – 50 Гц <i>n° x W / 230V-50Hz</i>	мм/Н ₂ O <i>mm/H₂O</i>	м³/час <i>m³/h</i>	л <i>l</i>		Поз Ø мм Pos Ø mm	Евро € <i>EURO</i>
ASDO 89684	MIRAGE ST 1215	1x1050 / By-pass	2180	205	16	SI/YES	1 - 36	
ASDO 89685	MIRAGE ST 1515	1x1050 / By-pass	2180	205	26	SI/YES	1 - 36	
ASDO 89686	MIRAGE ST 1615	1x1050 / By-pass	2180	205	62	SI/YES	2 - 40	
ASDO 89687	MIRAGE ST 1629	2x1050 / By-pass	2180	410	62	SI/YES	2 - 40	
ASDO 28199	MIRAGE 1215	1x1050 / By-pass	2200	170	25	SI/YES	1 - 36	
ASDO 36744	MIRAGE 1215 TELE	1x1050 / By-pass	2200	170	25	SI/YES	1 - 36	
ASDO 36742	MIRAGE 1529 GA	2x1050 / By-pass	2200	340	62	SI/YES	3 - 40	
ASDO 36743	MIRAGE 1540 GA	3x1050 / By-pass	2200	510	62	SI/YES	3 - 40	
ASDO 28087	MIRAGE 1515	1x1050 / By-pass	2200	170	32	SI/YES	2 - 40	
ASDO 28088	MIRAGE 1615	1x1050 / By-pass	2200	170	62	SI/YES	2 - 40	
ASDO 28089	MIRAGE 1629	2x1050 / By-pass	2200	340	78	SI/YES	2 - 40	
ASDO 28200	MIRAGE 1640	3x1050 / By-pass	2200	510	78	SI/YES	2 - 40	



Mirage super Mirage plus Mirage max ga Mirage extra max

Все модели

- Ударопрочные пластиковые головки, устойчивые к воздействию химикатов и высоких температур.
- Всасывание пыли и жидкости.
- Антипенное устройство.
- Моющийся полиэфирный фильтр.
- Оборудования для всасывания пыли.

MIRAGE 1515 – 1615

- 1 электрический двигатель.

MIRAGE 1629

- 2 электрических двигателя.

MIRAGE 1640

- 3 электрических двигателя.

MIRAGE 1515 – 1615 – 1629 – 1640

- Бак из нержавеющей стали; подвижный бак для моделей 1629 и 1640.
- Все двигатели с двойной изоляцией с независимой вентиляцией и снабжены двух стадийными турбинами всасывания. Для моделей 1629 и 1640 двигатели также могут быть использованы независимо, благодаря автоматическому клапану отключения двигателя.

Все модели

- Всасывание пыли и жидкости.
- Ударопрочные пластиковые головки, устойчивые к воздействию химикатов и высоких температур.
- Антипенное устройство.
- Моющийся полиэфирный фильтр.

MIRAGE SUPER - MIRAGE PLUS
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
MIRAGE SUPER

- Ударопрочный пластиковый бак, устойчивый к воздействию химических средств и высоких температур.
- Моющий пылесос для ковровых покрытий с дополнительными принадлежностями, который может легко трансформироваться в пылесос для сухой уборки.

MIRAGE PLUS

- Бак из нержавеющей стали.
- При наличии устройства для сбора пыли код KTRI 28254 (дополнительно по заказу) модель MIRAGE PLUS может трансформироваться в мощный пылесос для сухой уборки.

Все модели

- Двигатель с двойной изоляцией, с независимой вентиляцией и оснащенный двухступенчатой всасывающей турбиной.
- насос для подачи химического средства с двойной диафрагмой, выполненной во влагозащитном исполнении.
- Верхняя часть выполнена из ударопрочного пластика, устойчивого к воздействию химических средств и высоких температур.
- Пластиковый бак для химических средств, который выполнен съемным для быстрого наполнения и легкого технического обслуживания.
- Антипенное устройство.

MIRAGE MAX GA – MIRAGE EXTRA MAX

- Бак из нержавеющей стали.
- Опрокидывающийся бак (MIRAGE MAX GA).
- Съемный пластиковый бак для химии легко наполняется и моется (MIRAGE MAX GA); внешний бак (MIRAGE EXTRA MAX).
- Ударопрочные пластиковые головки, устойчивые к химическому и температурному воздействию.
- 2 двигателя с двойной изоляцией и независимой системой охлаждения имеют двухстадийные всасывающие турбины. Двигатели также можно использовать отдельно друг от друга благодаря автоматическому клапану остановки.
- Мембранный насос с влагозащищенным и самоохлаждающимся двигателем
- Антипенное устройство.
- С набором KTRI 28833 (дополнительный аксессуар), модель MIRAGE MAX может быть использована как профессиональный пылесос для сухой уборки.

Стандартная комплектация:

- Один всасывающий/распыляющий гибкий шланг 2,5 м.

- Одна васывающая/распыляющая насадка-головка с вращающимся соплом 10 см для чистки мягкой мебели и проч. обивки.
- Одна васывающая/распыляющая насадка с 2 вращающимися соплами 25 см для чистки полов и ковровых покрытий (MIRAGE EXTRA MAX).

Код <i>Code</i>	Модель <i>Model</i>	Двигатель/ Двигатели <i>Motor/s</i>	Поддавление <i>Depression</i>	Воздушный поток <i>Air flow</i>	Бак <i>Tank</i>	Бак для химического средства <i>Detergent tank</i>	Насос для подачи химического средства <i>Injector pump</i>	Цена <i>Price</i>
		№ x W / 230В – 50 Гц <i>n° x W / 230V-50Hz</i>	мм/Н ₂ O <i>mm/H₂O</i>	м³/час <i>m³/h</i>	л <i>l</i>	л <i>l</i>	№ x W / 230В – 50 Гц <i>n° x W / 230V-50Hz</i>	Евро € <i>EURO</i>
ASDO 40259	MIRAGE SUPER	1x1000 / By-pass	2200	170	22	6	1 x 48	
ASDO 28085	MIRAGE PLUS	1x1000 / By-pass	2200	170	32	11	1 x 48	
ASDO 38945	MIRAGE MAX GA	2x1050 / By-pass	2200	340	50	25	1 x 90	
ASDO 89710	MIRAGE EXTRA MAX	2x1050 / By-pass	2200	340	78	20	1 x 90	



New steamy

NEW STEAMY
Модель NEW STEAMY сочетает функции очистки паром и распыления моющего средства. Модель NEW STEAMY позволяет выбрать наиболее эффективную функцию для любых видов работ по очистке. Модель позволяет производить уборку только с помощью пара, только с помощью воды, с помощью пара и воды, или с помощью пара и моющего средства. Вы также можете использовать модель NEW STEAMY для всасывания растворенной грязи, жидкостей и сухой пыли. С моделью NEW STEAMY вы можете производить мойку и сушку одновременно или независимо.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
• 18/10 котел из нержавеющей стали, объем 2.7л.

- Насос для химических продуктов. Защитные приспособления:
 - Котел с переключателем давления.
 - Термостат котла.
 - Нагревательный элемент термостата.
 - Механический предохранительный клапан.
- Контрольная панель низкого напряжения (12В) со следующими средствами управления:
- Манометр.
 - Основной переключатель ВКЛ/ВЫКЛ энергоснабжения котла.
 - Индикатор готовности пара.
 - Предупредительный световой сигнал израсходованной воды.
 - Контроль пара.
 - Контроль химических средств (расположен на машине).
- Характеристики влажного всасывания:
- Регулятор скорости для контроля силы всасывания.
 - Водный фильтр для отделения пыли.



Steamer jet m II

STEAMER JET
Модель STEAMER JET позволяет комбинировать очистку паром с возможностью использования моющих средств, а также удаления растворенной грязи и/или сушки методом всасывания. Мойка и сушка могут производиться независимо или одновременно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
Самонесущая стальная рама с антикоррозийным покрытием. Бойлер из нержавеющей стали с неограниченной автономией (запасной бак может быть заново наполнен, без остановки машины).

Защитные приспособления:

- Котел переключателем давления.
- Термостат котла.
- Нагревательный элемент термостата.
- Механический предохранительный клапан.

- Помпа на 53Вт для подачи химических средств.
 - Помпа на 53Вт модели 7140 100Вт для подачи воды к котлу.
- Электрический щит управления со средствами управления на12В, включая:
- Основной выключатель и выключатель котла.

- Переключатель выбора средств управления на машине или ручке.
- Индикатор готовности пара.
- Предупредительный световой сигнал израсходованной воды.
- Регулятор пара.
- Пылесос для влажной уборки, оборудованный: ударопрочным пластиковым баком, обладающим устойчивостью к химикатам и высоким температурам.



Steamer jet
7140 II

Стандартная комплектация
STANDARD EQUIPMENT



Код <i>Code</i>	Модель <i>Model</i>	Объем котла <i>Working pressure</i>	Рабочее давление <i>Operating pressure</i>	Температура пара <i>Steam temperature</i>	Объем пара <i>Steam volume</i>	Потребляемая мощность <i>Absorbed power</i>		Цена <i>Price</i>
		л <i>l</i>	Бар <i>bar</i>	°C	г/мин <i>g/min</i>	Вт <i>W</i>		Евро € <i>EURO</i>
						1 ~ 230В 50Гц	3 ~ 400В 50Гц	
						1~230 V 50 Hz	3~400 V 50 Hz	
GNVA 47891	NEW STEAMY	2,7	5	~140	0÷80	3000	-	
GNVA 46653	STEAMER JET M II	3,5	5	150	40/80/100	3500	-	
GNVA 46655	STEAMER JET 7140 T II	4	5,5	160	200	-	8100	



Mobilcalor gx/kx

MOBILCALOR GX - KX
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
MOBILCALOR GX представляет собой генератор горячего воздуха прямого действия, работающий на газе (пропане). В целях безопасности, модели оборудованы следующими защитными устройствами: термозлемент, защитный термостат, соленоидный клапан. Данная модель может использоваться в любых ситуациях. Сделана из нержавеющей стали и снабжена головкой горелки из нержавеющей стали.

MOBILCALOR KX представляет собой генератор горячего воздуха прямого действия, работающего на газе (пропане). Модель полностью автоматизирована и оборудована горелкой с пневматической форсункой. Модель оснащена камерой сгорания из нержавеющей стали. Шасси и бак сделаны из окрашенной листовой стали. Благодаря колесам данная модель может легко передвигаться. Обе модели могут быть использованы для сушки, размораживания, сушки цемента, обогрева комнат, не постоянно занятых людьми, или рабочих мест, находящихся в не полностью закрытых помещениях.

MOBICALOR E
Mobilcalor представляет собой электрический генератор горячего воздуха. Имеет прочный металлический каркас из окрашенной стали. Все элементы сделаны из нержавеющей стали. Термостат обеспечивает безопасность генератора от возможного перегрева. Благодаря термостату температурный режим остается постоянным. Генератор может быть использован главным образом для обогрева жилых помещений, магазинов, складов и т.д.

[NEW]
[NEW]
[NEW]
[NEW]
[NEW]

Код <i>Code</i>	Модель <i>Model</i>	Тепловая мощность <i>Thermal power</i>	Воздушный поток <i>Air flow</i>	Тип топлива <i>Type of fuel</i>	Расход топлива <i>Fuel consumption</i>	Объем бака <i>Tank capacity</i>	Цена <i>Price</i>
		кВт / ккал/час <i>kW / Kcal/h</i>	м³/час <i>m³/h</i>		кг/час <i>kg/h</i>	л <i>l</i>	Евро € <i>EURO</i>
GNAC 45341	MOBILCALOR GX 10	10	300	GPL-LGP	0,78	-	
GNAC 41872	MOBILCALOR GX 30	12÷31 / 10.300÷26.600	750	GPL-LGP	0,98 ÷ 2,46	-	
GNAC 41873	MOBILCALOR GX 60	35÷58 / 29.200÷50.000	1800	GPL-LGP	2,78 ÷ 4,61	-	
GNAC 88438	MOBILCALOR KX 20	23 / 19.800	400	Diesel-Kerosene	1,97	21	
GNAC 88439	MOBILCALOR KX 30	28 / 24.000	500	Diesel-Kerosene	2,37	30	
GNAC 88440	MOBILCALOR KX 40	43 / 37.000	1050	Diesel-Kerosene	3,64	46	
GNAC 40000	MOBILCALOR E 20	1÷2 / 860÷1.720	300	Elettrico - Electric	-	-	
GNAC 40001	MOBILCALOR E 33	1,65÷3,3 / 1.420÷2.840	400	Elettrico - Electric	-	-	
GNAC 40002	MOBILCALOR E 50	2,5÷5 / 2.150÷4.300	400	Elettrico - Electric	-	-	
GNAC 40003	MOBILCALOR E 90	3÷9 / 2.580÷7.740	800	Elettrico - Electric	-	-	
GNAC 40004	MOBILCALOR E 150	7,5÷15 / 6.450÷12.900	1300	Elettrico - Electric	-	-	
GNAC 88435	MOBILCALOR DX 67	67 / 57.600	2800	Diesel	5,22	51	
GNAC 88436	MOBILCALOR DX 115	116 / 99.800	4800	Diesel	9,12	100	
GNAC 88444	MOBILCALOR KSX 25A	25 / 21.500	900	Diesel	2,20	46	
GNAC 88446	MOBILCALOR SX 37H	37 / 31.800	2000	Diesel	2,88	51	
GNAC 88447	MOBILCALOR SX 55H	55 / 47.300	2500	Diesel	4,16	51	
GNAC 88448	MOBILCALOR SX 85 H	85 / 73.000	4500	Diesel	6,64	100	
GNAC 41875	CALORJET 35	33,7 / 29.000	1900	Diesel	2,84	20	
GNAC 41933	CALORJET 50	46,8 / 40.300	2800	Diesel	3,95	55	
GNAC 41876	CALORJET 70	71,1 / 61.200	4500	Diesel	6,00	75	
GNAC 41877	CALORJET 110	104,6 / 95.000	6300	Diesel	8,82	135	



Calorjet

CALORJET
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
CALORJET представляет собой стационарный генератор горячего воздуха, работающий на дизельном топливе. Модель полностью автоматизирована и оборудована теплообменником с тремя оборотами дыма, трубой для отвода дыма, фотоэлементом и устройством контроля пламени. Оборудована низкоскоростным центробежным вентилятором с однофазным электрическим двигателем соединенным с вентилятором непосредственно. Автоматическая топливная горелка; топливный бак. Окружающий термостат с регулирующей ручкой на пульте управления. Воздух распространяется через отверстия (с вращающимися горизонтальными лопастями), расположенными с четырех сторон). Генератор горячего воздуха вырабатывает совершенно чистый горячий воздух, не содержащий отходов горения. Данная модель используется главным бразом для обогрева жилых и рабочих помещений, например: мастерских, лабораторий, складов, спортивных залов и церквей

MOBILCALOR SX -KSX
представляет собой генератор горячего воздуха, работающий на дизельном топливе и оборудованный теплообменником. Модель полностью автоматизирована и оборудована теплообменником с тремя оборотами дыма, трубой для отвода дыма, фотоэлементом и устройством контроля пламени (только для моделей SX). Генератор вырабатывает совершенно чистый горячий воздух, не содержащий отходов горения. Модель оснащена камерой сгорания из нержавеющей стали. Шасси и бак сделаны из окрашенной листовой стали. Благодаря колесам данная модель может легко передвигаться. Модель может быть оснащена термостатом (METK 05905 - дополнительный аксессуар). Генератор горячего воздуха может быть использован главным образом для обогрева жилых помещений или сушки продуктов.










Моечные Установки с нагревом воды
Hot water high pressure cleaners

[illegible]

● Стандартная комплектация - Standard Equipment ○ Дополнительный аксессуар - Optional accessory ◆ Устанавливается при производстве - To be fitted during the manufacturing process

Моечные Установки без нагрева воды
Cold water high pressure cleaners



Code		Model	Price																																
Набор для подачи воды - Feeding kit																																			
	KTRI 29376	KIT P8.7 IN KSM		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	KTRI 29377	KIT P8.8 IN PROF.																																	
	KTRI 29378	KIT P8.9 IN BENZ																																	
Насадки на шланг - Hose fittings																																			
	RCDS 23627	1/2" F-KSM																																	
	RCDS 29368	3/4" - 14/10 HBX																																	
	RCVR 29600	3/4" F		●	●	●	●																												
	RCVR 29602	1/2" - 5/8" - 12		●	●	●	●																												
	RCVR 37806	REDUCT.3/4" - 1/2"				●																													
	RCVR 00636	3/4" M - MULTI																																	
	RCDS 09140	1/2" M - MULTI																																	
	RCDS 29367	KSM - MULTI																																	
Гибкие шланги - Flexible hoses																																			
	TBAP 20264	H1S 1/4" 8m M22																																	
	TBAP 40012	H1S 1/4" 10m M22 - M22																																	
	TBAP 40013	H1S 5/16" 15m IRV-3/8 F90°																																	
	TBAP 25324	H1 5/16" 10m M22-M22																																	
	TBAP 40008	H1 5/16" 10m M22-M22																																	
	TBAP 16654	H1 5/16" 15m M22-SW																																	
	TBAP 16655	H1 5/16" 20m M22-SW																																	
	TBAP 40009	H2 5/16" 10m M22-M22																																	
	TBAP 40011	H2 5/16" 15m M22-M22																																	
	TBAP 16657	H2 5/16" 20m M22-SW																																	
	TBAP 40010	H2 3/8" 10m M22-M22																																	
	TBAP 22182	H2 3/8" 30m M22-SW																																	
	TBAP 15632	H2 3/8" 10m M22-SW																																	
	TBAP 93809	TE 1/4" 8m																																	
	TBAP 93810	TE 1/4" 12m																																	
	TBAP 93476	TE 1/4" 12m 210 bar																																	
	TBAP 53146	H1S 1/4" 7m (Extension)																																	
	TBAP 53258	H1S 1/4" 8m (Extension)																																	
	TBAP 53015	H1S 1/4" 10m (Extension)																																	
	TBAP 92663	TE 1/4" 12m M22 D15 - 1/4																																	
TBAP 93155	GH 1/4" 12m M22 D15 - 1/4																																		
KTRI 93830	PROL. TUBO 8m		○	○																															
Гибкие шланги с защитным покрытием - Nonstable H.P. hoses																																			
	TBAP 39120	H1N 5/16 10m																																	
	TBAP 39122	H1N 5/16 20m																																	
	TBAP 39121	H2N5/16 10m																																	
	TBAP 39123	H2N 5/16 20m																																	
Соединения для гибких шлангов - Flexible hose couplings																																			
	RCIN 10577	M22 1/4"																																	
	RCIN 10810	M22 - M22																																	

● Стандартная комплектация - Standard Equipment ○ Дополнительный аксессуар - Optional accessory ◆ Устанавливается при производстве - To be fitted during the manufacturing process

Моечные Установки без нагрева воды
Cold water high pressure cleaners

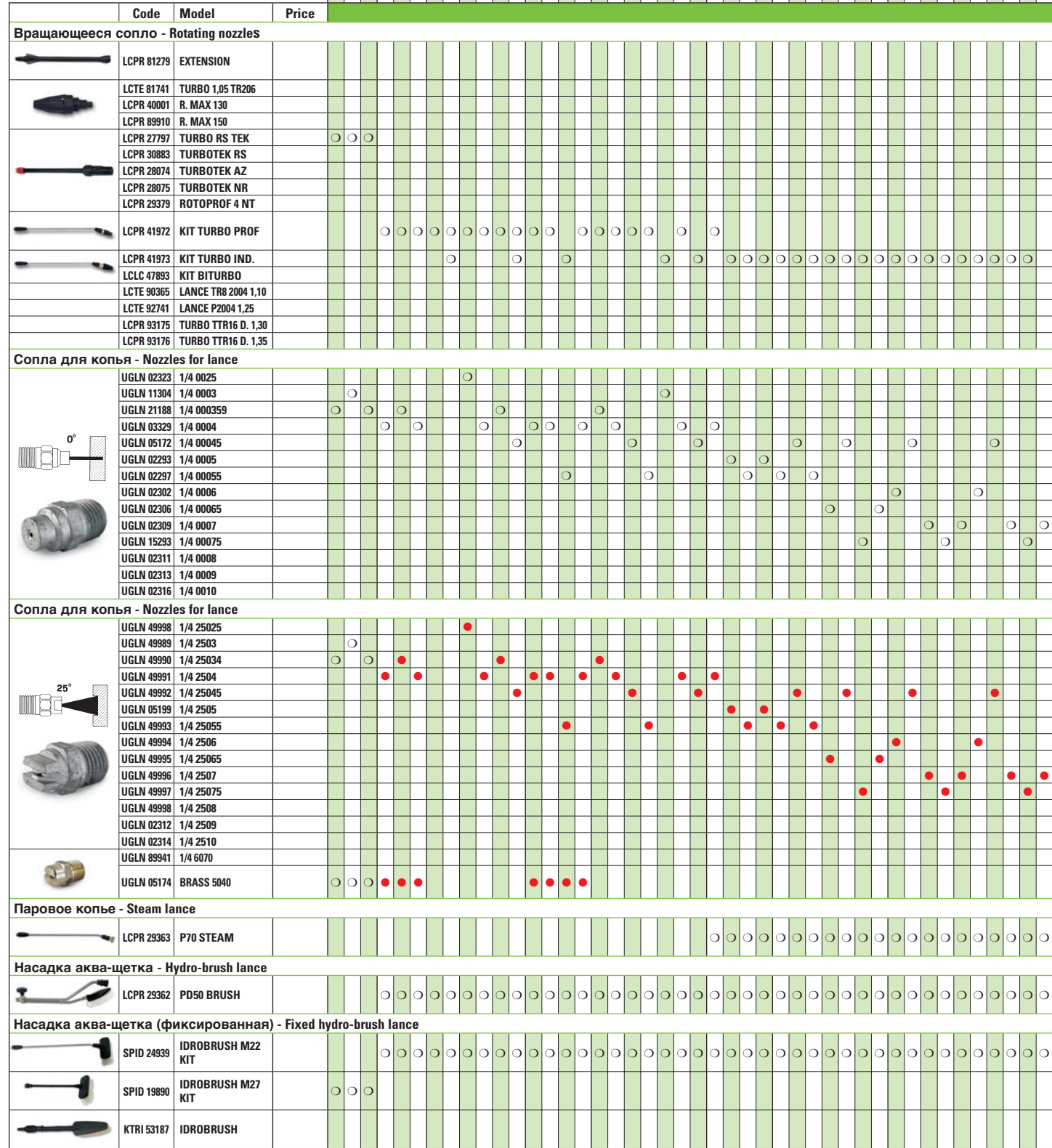
[illegible]

● Стандартная комплектация - Standard Equipment ○ Дополнительный аксессуар - Optional accessory ◆ Устанавливается при производстве - To be fitted during the manufacturing process

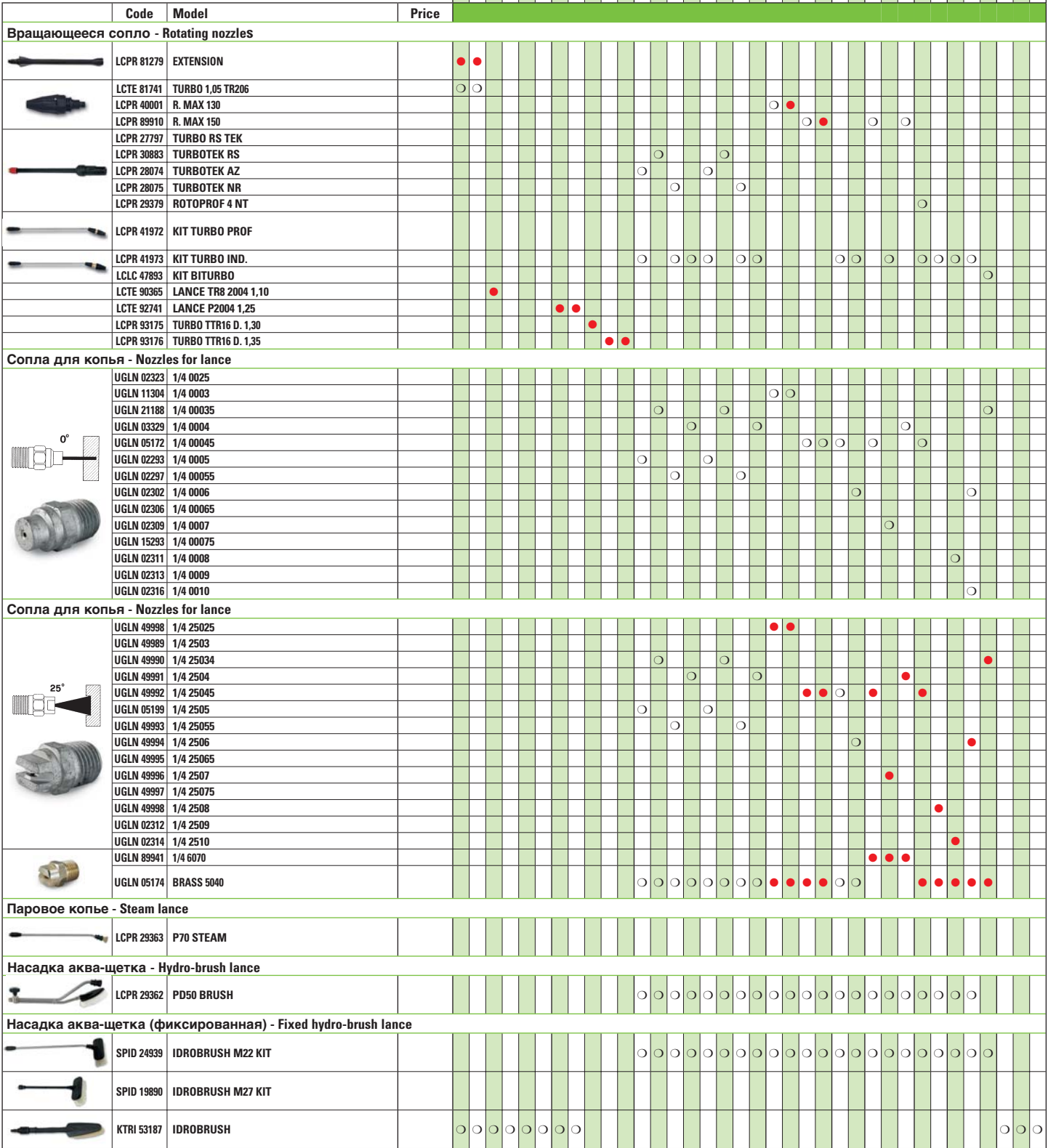
Моечные Установки без нагрева воды
Cold water high pressure cleaners

[illegible]

● Стандартная комплектация - Standard Equipment ○ Дополнительный аксессуар - Optional accessory ◆ Устанавливается при производстве - To be fitted during the manufacturing process



- Моечные Установки без нагрева воды**
Cold water high pressure cleaners



- 23

Моечные Установки без нагрева воды
Cold water high pressure cleaners

[illegible]

- Стандартная комплектация - Standard Equipment
- Дополнительный аксессуар - Optional accessory
- ◆ Устанавливается при производстве - To be fitted during the manufacturing process

24

Моечные Установки без нагрева воды
Cold water high pressure cleaners

[illegible]

- Стандартная комплектация - Standard Equipment
- Дополнительный аксессуар - Optional accessory
- ◆ Устанавливается при производстве - To be fitted during the manufacturing process

25

Моечные Установки без нагрева воды
Cold water high pressure cleaners

[illegible]

- Стандартная комплектация - Standard Equipment
- Дополнительный аксессуар - Optional accessory
- ◆ Устанавливается при производстве - To be fitted during the manufacturing process

Моечные Установки без нагрева воды
Cold water high pressure cleaners

[illegible]

- Стандартная комплектация - Standard Equipment
- Дополнительный аксессуар - Optional accessory
- ◆ Устанавливается при производстве - To be fitted during the manufacturing process



					NEW STEAMY	STEAMER JET	STEAMER JET 7140 T
	Cod.	Modello	Price				
	IPIP 45814	Рукоятка + трубка 3,5 м Grip + injection hose 3,5 mt long		1K		○	○
	IPIP 47898	Рукоятка + трубка 2,5 м Grip + injection hose 2,5 mt long			○		
	IPIP 45815	Рукоятка + трубка 5 м Grip + injection hose 5 mt long				○	○
	MPVR 45785	удлиняющая насадка Injection hose extension		2K	○	○	○
	SPPV 45786	Щетка для пола Floor brush		1K	○	○	○
	MPVR 46743	Коленчатый вал Elbow					
	SPPV 45787	Треугольная щетка Triangular brush		1K	○	○	○
	SPPV 45789	Щетка для мытья стеклянных поверхностей Window cleaning brush		1K	○	○	○
	SPPV 45790	Щетка d.60, нейлон, черный цвет Brush 60 d. – black		3K	○	○	○
	SPPV 45791	Щетка для мытья стеклянных поверхностей 250-350 мм Brush for washing window panes (250-350 mm long)			○	○	○
	SPPV 45794	Паровая щетка d.30 Stainless steel d. 30 brush		3K	○	○	○
	SPPV 45788	Универсальная паровая пика MATIC Universal steam lance MATIC		1K	○	○	○
	SPPV 45792	Длинная паровая пика Long steam lance		1K	○	○	○
	SPPV 45793	Паровая пика, изогнутая 120 Bent steam lance (120°)		1K	○	○	○
	KTRI 45328	Насадка-утюг Professional iron kit			○		
	SPPV 45776	Щетка d.30 mm Round brush d.30		3K	○	○	○
	KTRI 46633	Набор аксессуаров (только пар) Kit complete with steam accessories only.		K		○	○
	KTRI 47897	Набор P1-21 - тележка для аксессуаров Kit P1-21 accessories trolley			○		

3K = Количество единиц, входящих в набор / Quantity of items included in the kit.



					NEW STEAMY	STEAMER JET	STEAMER JET 7140 T
	Cod.	Modello	Price				
	IPIP 45757	Рукоятка - шланг для всасывания/впрыскивания 2,5 м Grip + suction-injection hose 2,5 mt long			●		
	IPIP 45758	Рукоятка - шланг для всасывания/впрыскивания 3,5 м Grip suction-injection 3,5 mt long				●	●
	MPVR 45761	удлиняющая насадка Suction-injection extension hose		2K	●	●	●
	SPPV 45764	Универсальная паровая пика Universal steam lance		1K	●	●	●
	MPVR 87591	Изогнутый прут для пика Bent push rod for lance		1K	●	●	●
	SPPV 45769	Щетка для мойки окон Brush for washing window panes		1K	●	●	●
	SPPV 45770	Щетка для пола универсальная Multi-use brush for floors		1K	●	●	●
	SPPV 87588	Вставка для щетки для пыли Dust brush insert		1K	●	●	●
	SPPV 45772	Сменная вставка (щетина) L=300 Spare bristle brush L=300		1K	●	●	●
	SPPV 45773	Сменная вставка (щетина) L=301 Spare bristle brush L=301		1K	●	●	●
	SPPV 45774	Сменная вставка (скребок) L=302 Stiff brush L=302		2K	●	●	●
	MPVR 45775	резиновая стяжка для сушки пола универсальная Rubber floor wiper for multi-use brush		1K	●	●	●
	SPPV 45776	Щетка паровая d.30, нейлон d.30 small brush for steam			○	○	○
	SPPV 46531	соединение щетки Brush connection			●	●	●
	SPPV 87585	редкая щетка Narrow brush		1K	●	●	●
	SPPV 48971	Сменная вставка (круглая щетка) Round brush insert			●	●	●
	SPPV 87587	Треугольная щетка Triangular brush		1K	●	●	●
	SPPV 45766	Щетка d.30 мм Round brush d.30		3K	●	●	●
	SPID 45330	Роликовая щетка Rotating brush			○	○	○
	MPVR 45760	Емкость для заполнения бойлера Bottle for boiler filling			●		
	SPPV 45762	Насадка для всасывания/впрыскивания Suction injection nozzles			●	●	●
	SPPV 45763	Паровой распылитель Steam nebulizer			●	●	●
	KTRI 45329	Очистительный увлажнитель Humidifier-depurator			○		
	KTRI 45768	Kit P 33 - набор из 4-х запасных частей Kit P 33 – 4 Spare parts kit		1K	●	●	●
	KTRI 46482	Набор аксессуаров (пар/всасывание) Accessories kit for steam and suction		K		●	●

3K = Количество единиц, входящих в набор / Quantity of items included in the kit.

- Стандартная комплектация / Standard Equipment
- Дополнительный аксессуар / Optional accessory
- ◆ Устанавливается при производстве / To be fitted during the manufacturing process

- Стандартная комплектация / Standard Equipment
- Дополнительный аксессуар / Optional accessory
- ◆ Устанавливается при производстве / To be fitted during the manufacturing process



	Code	Model	Dimensions	Price	Model	PSD 250 E	PSD 350 E	PSD 375 E	PSD 500 C	PSD 500 B	LAVAMATIC E 503	LAVAMATIC E 553	LAVAMATIC B 503	LAVAMATIC B 553	LAVAMATIC BT 603	LAVAMATIC BT 680	LAVAMATIC BT 810	LAVAMATIC BT 820
Полу-тяговый аккумулятор / Semi - traction battery																		
	Полу-тяговый аккумулятор. С усиленными зарядными пластинами. Срок службы 300-400 циклов. Поставляется без заливки электролитом.. SEMI - TRACTION BATTERY: with “armor – plate”. Its duration varies from 300 to 400 recharging cycles. It is supplied without electrolytic fluid.																	
	BAAC 29516	12V - 120Ah ST (20h)	308 x 174 x 225 mm						2	○		2	2	○				
	BAAC 29515	12V - 140Ah ST (20h)	345 x 170 x 285 mm									2	2	○	2	○		
	BAAC 00005	6V - 180Ah in (5h)													4	○	4	○
Тяговый аккумулятор / Traction battery																		
	Тяговый аккумулятор с трубчатыми зарядными пластинами, заряжается с электролитом. Срок службы 600-1000 циклов. (только для Италии) TRACTION BATTERY: with tubular plates, charged with electrolytic fluid. Its duration varies from 600 to 1000 recharging cycles. (For ITALY)																	
	BAAC 09600	12V - 95Ah T (20h)	308 x 174 x 220 mm						2	○		2	2	○				
	BAAC 31494	12V - 120Ah T (20h)	345 x 170 x 235 mm									2	2	○	2	○		
	BAAC 31308	12V - 157Ah T (20h)	345 x 170 x 285 mm									2	2	○	2	○		
	BAAC 00062	6V - 220Ah in (5h)													4	○	4	○
	BAAC 00077	6V - 320Ah in (5h)													4	○	4	○
	BAAC 00017	6V - 240Ah															4	○
Электронное зарядное устройство для аккумулятора / Electronic battery charger																		
	Электронное зарядное устройство для аккумулятора • Оборудовано электронной схемой и устройством управления thirystor. • Электронное ограничение силы тока в зависимости от фазы подзарядки. • Стабилизация напряжения в U-фазе подзарядки. • Электронная защита от короткого замыкания и изменении полярности, все параметры нечувствительны к частотным колебаниям. ELECTRONIC BATTERY CHARGER • Equipped with an electronic circuit and thirystor controll. • Outlet current limited electronically in the different phases of recharging. • Outlet voltage stabilized during the U phase of recharging. • Electronic protection against short circuit and polarity reversal, all parameters are insensitive to frequency variation.																	
	BACA 11213	24V - 15A (1~230V - 50Hz)	400 x 370 x 193 mm						○			○	○	○	○			
	BACA 21194	24V - 25A (1~230V - 50Hz)	400 x 370 x 193 mm															
	BACA 30474	36V - 40A (1~230V - 50Hz)	500 x 485 x 245 mm															
	BACA 00066	24V - 30A (1~230V - 50Hz)														○	○	
	BACA 00037	24V - 30A (1~230V - 50Hz)																○
	Набор "COMBIMATIC" - полный набор аксессуаров для преобразования поломоечной машины в моющую машину для ковров и обивки. KIT "COMBIMATIC" - A complete kit of accessories to transform the scrubber-dryer into a carpet and couch cleaner.																	
	KTRI 31593	kit combimatic L 350	308 x 174 x 220 mm			○												
	Шнур питания 20 м. - 20 m power cable.																	
	MECB 42513	Модель Размеры	3 x 2,5 20 м			○		○	○		○							

● Стандартная комплектация / Standard Equipment
○ Дополнительный аксессуар / Optional accessory
◆ Устанавливается при производстве / To be fitted during the manufacturing process



	Code	Model	Dimensions	Price	Model	PSD 250 E	PSD 350 E	PSD 375 E	PSD 500 C	PSD 500 B	LAVAMATIC E 503	LAVAMATIC E 553	LAVAMATIC B 503	LAVAMATIC B 553	LAVAMATIC BT 603	LAVAMATIC BT 680	LAVAMATIC BT 810	LAVAMATIC BT 820
Резиновые лезвия стягивающей губы / Squeegee rubber blades																		
	1	MPVR 31595	Лезвие 350 P	E350 P RUBBER			●											
	2	MPVR 31594	Лезвие 350 R	E350 R RUBBER			●											
	3	MPVR 31930	Корпус 350V	-			●											
	1/2	MPVR 39125	Набор для лезвия стяжки E35	4 шт. PIECES														
	1/2	MPVR 39126	Набор для лезвия стяжки E45	4 шт. PIECES														
	4	MPVR 35639	Лезвие PA 840 PA	840 PA RUBBER				●	●									
	5	MPVR 43038	Лезвие PA 840 PO	840 PO RUBBER				●	●									
	4	MPVR 38744	Лезвие 1070 PA	1070 PA RUBBER														
	5	MPVR 38743	Лезвие 800 PO	800 PO RUBBER														
	4	MPVR 45194	Переднее лезвие 800	800 ANT RUBBER							●	●	●	●	●	●		
	5	MPVR 45195	Заднее лезвие 800	800 PST RUBBER							●	●	●	●	●	●		
	4	MPVR 38742	Переднее лезвие 1330	1330 ANT RUBBER							●	●	●	●	●	●		
	5	MPVR 38741	Заднее лезвие 1390	1390 PST RUBBER							●	●	●	●	●	●		
	6	SPPV 38642	PATTINO E 350 N	E 350 N SLIDE			●											
	7	TBBP 75939	Заднее лезвие	SQUEEGEE			●											
	4	MPVR 75937	Заднее лезвие	SQUEEGEE				●										
	5	MPVR 75938	Заднее лезвие	SQUEEGEE				●										
	4	MPVR 48380	Заднее лезвие	ANT. RUBBER												●	●	
	5	MPVR 48379	Заднее лезвие	PST. RUBBER												●	●	
	4	MPVR 01461	Заднее лезвие	ANT. RUBBER													●	●
	5	MPVR 01486	Заднее лезвие	PST. RUBBER													●	●
Щетка "Bassina": наиболее деликатная, подходит для очистки и полировки хрупких поверхностей, например из мрамора и ему подобных "Bassina" brush: the most delicate, suitable for the washing and polishing of soft floors, e.g. marble and marble agglomerates.																		
	SPPV 45469	"BASSINA" 500	-						○	○								
	SPPV 29564	"BASSINA" 265 BT 530	-															
	SPPV 45469	"BASSINA" 500	-						1	○	1	○						
	SPPV 45732	"BASSINA 240" 550	-								1	○	1	○				
	SPPV 30470	"BASSINA 450 BT 9500	-													2		
	SPPV 45722	"BASSINA 310	-													○		
	SPPV 00344	"BASSINA 100 BT 600 R	-						1									
	PMVR 00314	"BASSINA"	-						○									
	SPPV 00424	"BASSINA"	-														2	○
	SPPV 00421	"BASSINA"	-															2
	SPPV 00167	"BASSINA"	-															2
	SPPV 29552	"BASSINA" 100 E350	-				1	○	1	1								
Нейлоновая щетка: подходит для очистки большинства типов поверхностей, особенно линолеума и неровных полов. Nylon brush: for the general washing of all floors especially studded rubber and/or engraved floors.																		
	SPPV 43963	NYLON 500	-				1		●	●								
	SPPV 29562	NYLON 265 BT 530	-															
	SPPV 43963	NYLON 500	-								1	●	1	●				
	SPPV 43964	NYLON 530	-									1	●	1	●			
	SPPV 45721	NYLON 310	-												2	●		
	SPPV 30465	NYLON 450 BT 9500	-															
	SPPV 00343	NYLON 100 BT 600 R	-														2	
	SPPV 47749	NYLON	medium														2	
	SPPV 00417	NYLON	medium														2	
	SPPV 00159	STANDARD																2
	SPPV 00448	NYLON 100 E350	-				1	●		1	1							2
	SPPV 75795	NYLON GRIGIA	medium				1	●										
	SPPV 75796	NYLON NERA	hard				1	●										
	SPPV 39127	NYLON	medium					1	●									
Щетка Тунек: подходит для очистки полов с особо жесткой структурой (напр. кирпич). Удаляет устойчивую грязь. (не использовать на гибких поверхностях) Tynex brush: for the washing of irregular porphyry and terra cotta and others; it removes tenacious dirt (do not use on resilient floors).																		
	SPPV 44837	TYNEX 500	-				1		○	○								
	SPPV 29563	TYNEX 265 BT 530	-															
	SPPV 44837	TYNEX 500	-								1	○	1	○				
	SPPV 45733	TYNEX 530	-									1	○	1	○			
	SPPV 45723	TYNEX 310	-												2	○		
	SPPV 30466	TYNEX 450 BT 9500	-													2		
	SPPV 00345	TYNEX 100 BT 600 R	-															
	SPPV 00426	TYNEX	Abrasive														2	○
	SPPV 00420	TYNEX	Abrasive															2
	SPPV 00114	TYNEX	Abrasive															2
	SPPV 31592	TYNEX 100 E350	-				○		1	1								○
	MVR 00315	TYNEX	Abrasive					1	○									



	Code	Model	Dimensions	Price													
	Желтый диск: для полировки: для применения мягкого воска на линолеуме, кирпиче, и т.д.; Для легкой уборки (SPRAY CLEANING), и тщательной уборки на мраморных поверхностях и им подобным. Yellow disc: For polishing; to be used for soft waxes on: terra cotta, studded rubber and engraved floors - For light "SPRAY CLEANING" method, for thorough cleaning of marble and its derivatives.																
	SPPV 30469	Желтый диск / Yellow pad	D. 460 mm					1	1								
	SPPV 37815	Желтый диск / Yellow pad	D. 230 mm														
	SPPV 37817	Желтый диск / Yellow pad	D. 265 mm														
	SPPV 37819	Желтый диск / Yellow pad	D. 275 mm														
	SPPV 37821	Желтый диск / Yellow pad	D. 340 mm							1	1						
	SPPV 45730	Желтый диск / Yellow pad	D. 508 mm							1	1						
	SPPV 45731	Желтый диск / Yellow pad	D. 530 mm							1	1	1					
	SPPV 45727	Желтый диск / Yellow pad	D. 310 mm									2	1				
	SPPV 45335	Желтый диск / Yellow pad	D. 340 mm											2			
	SPPV 00326	Желтый диск / Yellow pad	D. 410 mm											2			
SPPV 00299	Желтый диск / Yellow pad	D. 420 mm											2	1			
	Зеленый диск: для тщательной очистки гибких поверхностей и частичного удаления воска с сильно загрязненных поверхностей (только при наличии небольшого слоя воска) Green Disc: For thorough washing of resilient floors and for the partial de-waxing of even very dirty surfaces (only where the wax is light or metallized)																
	SPPV 29556	Зеленый диск / Green pad	D. 460 mm					1	1	1							
	SPPV 29561	Зеленый диск / Green pad	D. 230 mm														
	SPPV 29566	Зеленый диск / Green pad	D. 265 mm														
	SPPV 35648	Зеленый диск / Green pad	D. 275 mm														
	SPPV 35649	Зеленый диск / Green pad	D. 340 mm							1	1						
	SPPV 45728	Зеленый диск / Green pad	D. 508 mm							1	1						
	SPPV 45729	Зеленый диск / Green pad	D. 530 mm							1	1	1					
	SPPV 45726	Зеленый диск / Green pad	D. 310 mm									2	1				
	SPPV 00367	Зеленый диск / Green pad	D. 340 mm											2			
	SPPV 00327	Зеленый диск / Green pad	D. 410 mm											2			
SPPV 00300	Зеленый диск / Green pad	D. 420 mm											2	1			
	Черный диск: для полного удаления воска и тщательной очистки поверхностей из камня, кирпича, и/или бетона. Black Disc: For total de-waxing and thorough washing of floors in sandstone and clinker, brick and/or concrete.																
	SPPV 30468	Черный диск / Black pad	D. 450 mm					1	1	1							
	SPPV 37814	Черный диск / Black pad	D. 230 mm														
	SPPV 37816	Черный диск / Black pad	D. 265 mm														
	SPPV 37818	Черный диск / Black pad	D. 275 mm														
	SPPV 37820	Черный диск / Black pad	D. 340 mm														
	SPPV 44003	Черный диск / Black pad	D. 508 mm							1	1	1					
	SPPV 44004	Черный диск / Black pad	D. 530 mm							1	1	1	1				
	SPPV 45725	Черный диск / Black pad	D. 310 mm									2	1				
	SPPV 45334	Черный диск / Black pad	D. 340 mm											2			
	SPPV 00328	Черный диск / Black pad	D. 410 mm											2			
SPPV 00301	Черный диск / Black pad	D. 420 mm											2	1			
	Стандартный держатель для дисков - разные диаметры; Standard driver disc; for the utilization of various discs.																
	SPPV 29555	диск / Disk	D. 460 mm					1	1	1	1	1					
	SPPV 29560	диск / Disk	D. 230 mm														
	SPPV 29565	диск / Disk	D. 265 mm														
	SPPV 35646	диск / Disk	D. 275 mm														
	SPPV 35647	диск / Disk	D. 340 mm														
	SPPV 30467	диск / Disk	D. 450 mm														
	SPPV 43966	диск / Disk	D. 530 mm							1	1						
	SPPV 45724	диск / Disk	D. 310 mm											2			
	SPPV 45333	диск / Disk	D. 340 mm											2			
	SPPV 00418	диск / Disk	D. 410 mm											2			
SPPV 00143	диск / Disk	D. 420 mm											2	1			

- Стандартная комплектация / Standard Equipment
○ Дополнительный аксессуар / Optional accessory
◆ Устанавливается при производстве / To be fitted during the manufacturing process



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Стандартная комплектация / Standard Equipment
○ Дополнительный аксессуар / Optional accessory
◆ Устанавливается при производстве / To be fitted during the manufacturing process



				Model	MIRAGE ST 1215	MIRAGE ST 1515	MIRAGE ST 1615	MIRAGE ST 1629	MIRAGE 1215	MIRAGE 1215 TELE	MIRAGE 1529 GA	MIRAGE 1540 GA	MIRAGE 1515	MIRAGE 1629	MIRAGE 1640	MIRAGE SUPER	MIRAGE PLUS	MIRAGE MAX GA	MIRAGE EXTRA MAX
	Code	Model	Price																
Гибкие шланги для пылесосов / Flexible suction hose																			
	TBFX 28236	Ø 36 - 2,0 м / Гибкий шланг / Long flexible hose		●	●				●	●									
	TBFX 28237	Ø 40 - 2,5 м / Гибкий шланг / Long flexible hose				●	●				●	●	●	●	●	●			
	TBFX 28357	Ø 40 - 5,0 м / Гибкий шланг / Long flexible hose				○	○				○	○	○	○	○	○			
	TBFX 40309	Ø 36 - 2,5 м / Гибкий шланг / Long flexible hose															●		
	TBFX 28253	Ø 36 - 2,5 м / Гибкий шланг / Long flexible hose																●	
	TBFX 28782	Ø 40 - 2,5 м / Гибкий шланг / Long flexible hose																●	
	TBFX 85448	Ø 40 - 2,5 м / Гибкий шланг / Long flexible hose																●	●
Удлинитель / Extensions																			
	MPVR 41603	Изогнутая насадка-удлинитель Ø 36 - Ø 36 Bend							●	●									
	LAFN 28238	Ø 36 - 500 мм Насадка-удлинитель / long extension		●	●				●	●									
	MPVR 43047	Изогнутая насадка-удлинитель Ø 40 - Ø 40 Bend				●	●				○	○	○	●	●	●		○	○
	LAFN 43048	Ø 40 - 500 мм Насадка-удлинитель / long extension				●	●				○	○	○	●	●	●		○	○
	MPVR 85073	Изогнутая насадка-удлинитель Ø 36 - Ø 36 Bend		●	●														
Насадки для всасывания/впрыскивания / Suction / injection nozzles																			
	SPPV 40311	10 cm Suction / injection head for sofas with one nozzle.															●		
	SPPV 28251	10 cm Suction / injection head for sofas with one nozzle.																●	●
	SPPV 40310	Nozzle for floors with one nozzle.															●		
	SPPV 28252	Nozzle for floors with one nozzle																●	
	SPPV 28781	Nozzle for floors with two nozzles.																○	●
Узкая щетка / Narrow brush																			
	SPPV 28243	Ø 36		●	●				●	●	●	●					●		
	SPPV 43052	Ø 40				●	●					●	●	●	●				○
Насадка для очистки портьер, обивки / Upholstery nozzle																			
	MPVR 00141	Ø 36		●	●				●	●	●	●	○	○	○	○			
Щелевая насадка / Flat cleaning head																			
	SPPV 28242	Ø 36		●	●				●	●							●		
	SPPV 00156	Ø 40				●	●				●	●	●	●	●				○

● Стандартная комплектация / Standard Equipment
○ Дополнительный аксессуар / Optional accessory
◆ Устанавливается при производстве / To be fitted during the manufacturing process



				Model	MIRAGE ST 1215	MIRAGE ST 1515	MIRAGE ST 1615	MIRAGE ST 1629	MIRAGE 1215	MIRAGE 1215 TELE	MIRAGE 1529 GA	MIRAGE 1540 GA	MIRAGE 1515	MIRAGE 1615	MIRAGE 1640	MIRAGE SUPER	MIRAGE PLUS	MIRAGE MAX GA	MIRAGE EXTRA MAX
	Code	Model	Price																
Набор для "полной фильтрации" / "Total filtering" kit																			
		KTRI 28837	Набор P 41 – 7 / Kit P 41 - 7							○		○							
	*A	FTDP 28842	Корзинный фильтр / Basket filter							○		○							
	*B	FTDP 28843	Картриджный фильтр HEPA h 125 / Cartridge filter in "Hepa" h 125 paper							○		○							
	*C	FTDP 28861	Пакеты для бумажных фильтров / Paper filter bags (no. 5 pcs)							○		○							
	*C	FTDP 72226	Пакеты для бумажных фильтров / Paper filter bags (no. 5 pcs)										○						
	*D	MPVR 28723	Запирающий стоп-диск для фильтра / Stop filter disk							○	○		○						
	*E	MPVR 28840	Короткий пеногаситель / Snort anti-foam unit							○	○		○						
	*F	RCGR 28841	Короткий поплавок / Short float						○	○		○							
		KTRI 28838	Набор P 41 - 8 / Kit P 41 - 8			○	○			○	○		○	○	○	○			
	*G	FTDP 28844	Картриджный фильтр HEPA h 163 / Cartridge filter in "Hepa" h 163 paper					○		○	○		○	○	○	○			
	*H	FTDP 28862	Пакеты для бумажных фильтров / Paper filter bags (no. 3 pcs)								○	○		○	○	○	○		
	*I	MPVR 28723	Запирающий стоп-диск для фильтра / Stop filter disk								○	○		○	○	○	○		
* Состав набора - ARTICLES INCLUDED IN THE KIT																			
Набор: бумажный картриджный фильтр и запирающий стопдиск / Paper cartridge filter and filter-fixing disk kit																			
		KTRI 28783	Набор P 41 - 4 / Kit P 41 - 4				○	○	○	○		○	○	○	○				
	*L	FTDP 28620	Бумажный картриджный фильтр. / Paper cartridge filter					○	○	○	○		○	○	○	○			
	*M	MPVR 28723	Запирающий стоп-диск для фильтра / Stop filer disk					○	○	○	○		○	○	○	○			
* Состав набора - ARTICLES INCLUDED IN THE KIT																			
Набор бумажных мешков для фильтра (n° 5 шт.) / Kit of paper filter bags (n° 5 pieces).																			
		KTRI 28250	Набор / Kit P 41 - 2		○					○	○							○	
		KTRI 45436	Набор / Kit P 41 - 52			○						○							
Набор бумажных мешков для фильтра (n° 3 шт.) / Kit of paper filter bags (n° 3 pieces).																			
		KTRI 28834	Набор / Kit P 41 - 6				○	○			○	○		○	○	○			
Фильтры / Filters																			
		FTDP 28722	Фильтр / Filer Mir. 1500						●	●			●						
		FTDP 28733	Фильтр / Filer 1615 S.400				●	●			●	●		●					
		FTDP 28726	Фильтр / Filer Mir. 1600 S.600												●	●			
		FTDP 28429	Фильтр / Filer Mir. Plus Pol. H75																○
		FTDP 34375	Фильтр / Filer Mir. Pol. H75														●		
		FTDP 34371	Filter Mir. 1115 Pol. S300			●													
		FTDP 89159	Filter Mir. 1200 PL S500		●														
Мешковой фильтр, x/6 / Cotton filter bag																			
		FTDP 28249	Мешочный фильтрб x/6 / Cotton filter bag								○								
Дополнительный набор для сбора пыли / Optional kit for dust																			
		KTRI 28254	Набор / Kit P 41 - 3 D. 36 мм/mm															○	
		KTRI 28833	Набор / Kit P 41 - 5 D. 40 мм/mm																○

● Стандартная комплектация / Standard Equipment
○ Дополнительный аксессуар / Optional accessory
◆ Устанавливается при производстве / To be fitted during the manufacturing process

[illegible]