ISTOBAL

M'WASH3



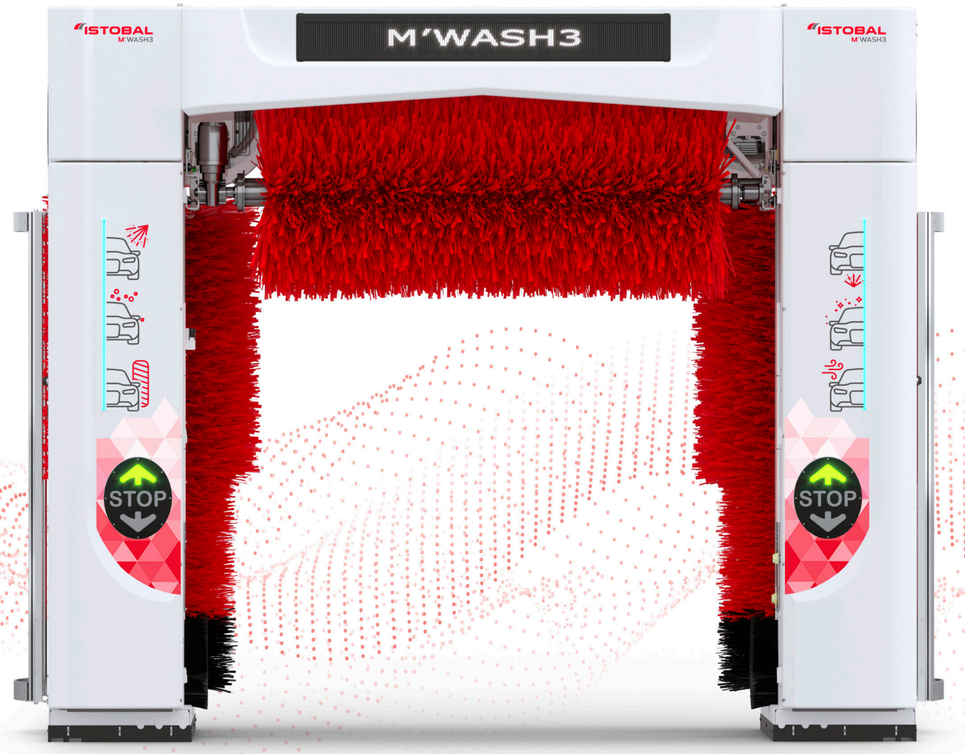
ISTOBAL
Vehicle Wash & Care

AZ ÚJ M' WASH3

Az ISTOBAL egységesítette az M'NEX22 és FLEX5 (3 kefés) mosók legjobb tulajdonságait, ami révén megszületett az új **ISTOBAL M'WASH3.**

Egy mosó és szárító autómosó, amely 2 függőleges és 1 vízszintes keféből áll, melyeket frekvenciaváltók vezérelnek a jobb mosási minőség és ellenőrzés érdekében. **Rugalmasabb** és személyre szabhatóbb a többféle konfigurációnak köszönhetően, valamint a tervezés során a csatlakoztathatóság és a **legújabb technológia** egyaránt figyelembe lett véve.

Egy olyan berendezést mutatunk be, amely mérföldkövet jelent az **ISTOBAL M'WASH** portálmosók **új generációjában.** A legfejlettebb és teljeskörű csatlakoztatású technológia minden igényt kielégítően.



ISTOBAL
M'WASH3

- Vezérlőelektronika decentralizált perifériákkal a műszaki helyiség elemeinek csatlakoztatására.
- Egységesített csatlakoztathatóság a UNIFIED színes érintőképernyővel, amely a gépet 100%-ban csatlakoztathatóvá teszi (Smartwash ready szerződéskötés esetén).
- Frekvenciaváltók a kefék forgásának jobb szabályozásához.
- Jobb habfelhordás a felső fúvókáknak köszönhetően, amelyek elérik a jármű teljes felületét.
- 21L vagy 42L fedélzeti szivattyú a telepítési munka és/vagy a mosási terület megfelelőségének biztosítása érdekében.
- Nagynyomású, egymásra helyezhető mágnesszelepek egyenáramú táplálással a fogyasztás csökkentése érdekében.
- Jobb folyadékelosztás a mágnesszelep utáni kémiai befecskendezéssel, és a kettős injektorral többféle vegyi anyagot lehet alkalmazni a portálmosóknál.
- LED-világítás színváltó hatással a jobb felhasználói élményért mosás közben.
- Integrált, határtalan habréteg a jobb mosási teljesítményért.

MŰSZAKI ADATOK ÉS SPECIFIKÁCIÓK

ISTOBAL
M'WASH3



JOBB VEZÉRLÉS

a kefeforgató frekvenciaváltóknak és az új, frissített szoftvernek köszönhetően.

Az ISTOBAL M'WASH3 portálmosó képes megtartani a sebesség- és pozíciószabályozást a frekvenciaváltóknak és a jeladóknak köszönhetően, amelyek lehetővé teszik a kefék és a vízszintes szárító jobb ellenőrzését, és a gép haladási sebességének optimalizálásával csökkenthető a mosás és a szárítás ideje.

PROGRAM KONFIGURÁCIÓ

Az ISTOBAL M'WASH mosók alapfelszereltségéhez tartozó rugalmas programozási rendszer lehetővé teszi az egyes mosási programok egyszerű és intuitív testreszabását.

Ez lehetővé teszi a sebesség, az adagolás, a fénykódok és egyéb funkciók kényelmes beállítását a kiválasztott mosási programok igényeinek megfelelően.

NAGYOBB HATÉKONYSÁG

a magasnyomás által.

Kiemelkedő, nem duális nagynyomású rendszer nullszögű fúvókákkal, amelyek révén egy menetben oszcilláló és oldalirányú nagynyomás alkalmazható.

Gyorsabb, mivel nincs szükség a jármű profil előzetes vizsgálatát szolgáló rendszerekre.

A csepegés esélye is csökkentetett, mivel nem közvetlenül a járműnél helyezkedik el.

RENDKÍVÜLI SOKOLDALÚSÁG

a különböző méretkombinációkkal.

Minden modellnél biztosítjuk a magasság és szélesség kombinációkat, hogy a mai járműpiac összes mosási igényét lefedjük.

Standard mosási szélesség 2,50 m a visszapillantó tükör magasságában. Szélesebb változtaban, ami 2,70 m is kapható.

Optimális választás az akár 12 cm-rel nagyobb átjáró a jármű számára azonos gépszélesség mellett.

MOSÓ MÉRETEK								
JÁMŰ SZABAD MAGASSÁGA	2,100	2,300	2,400	2,500	2,600	2,700	2,800	2,900
GÉP TELJES MAGASSÁGA	2,906	3,106	3,206	3,306	3,406	3,506	3,606	3,706

JÁRMŰ ÁTHALADÁSI SZÉLESSÉGE	2,500	2,700	* Tartalmazza az ellátási láncot ** Tartalmazza az ellátóláncot + opcionálisan védőpajzsot
MINIMUM GÉP SZÉLESSÉG	4,313	4,513	
MAX GÉP SZÉLESSÉG**	4,128	4,328	

JÁRMŰ SZABAD MAGASSÁGA	Up to 2,500	Up to 2,800	Up to 2,900
SÍNHOSSZ	9,000	10,000 -11.000	11,000

Minden méret mm-ben van megadva.

ÚJ KÉPVILÁG

Az ISTOBAL M'WASH3 rollover egy képet tár elénk, modernebb és áramvonalasabb központi burkolattal, ívesebb vizuális vonalakkal és lágyabb formákkal.

Egy letisztultabb esztétika, amely a rendelkezésre álló különböző opcióknak köszönhetően részletesen ügyel a világításra:

- **LED-es világítás színváltó funkcióval**
- **“DASH“ programjelző lámpa**
- **M'WASH lámpa pozicionáló (balra és jobbra)**
- **Vezérlők Központosító LED-világítás rozsdamentes acélból**
- **Programozható LED szöveges világítás**



ISTOBAL M WASH3 SZÍNVÁLASZTÉK

RAL 9016*
RAL 9010
PANTONE ® Cool Gray 1C
RAL 1013
RAL 7040*
RAL 9006
RAL 1021
RAL 2004
RAL 3020
PANTONE® 348 C
RAL 5015
RAL 5003

* Felár nélkül

Más színekért keresse az ISTOBAL színskálát.

MŰSZAKI ADATOK ÉS SPECIFIKÁCIÓK

JOBB MOSÁSI MINŐSÉG

a kefék oldalirányú dőlésének köszönhetően.

Az **ISTOBAL M'WASH3** az oldalsó kefék két dőlésszögének teljes szabályozását teszi lehetővé.

A függőleges kefék 10°-os dőlésszöge a vízszintes kefével kombinálva nagyobb pontosságot és optimalizált mosást biztosít, tökéletesítve a jármű bármely formájának mosását.

A kefék stabilitása a teljes mosási folyamat során maximális biztonságot nyújt.

MÉG KOMPAKTABB

az oszlopos kialakításnak köszönhetően.

A gép akár 4 oldalcsövet is tartalmazhat, amelyek teljesen az oszlopba illeszkednek.

Teljesen tiszta áthaladást biztosít kiálló részek nélkül, így elkerülhető a jármű visszapillantó tükreivel való érintkezés. Az oszlopokra teljesen **integrált** csőelemek és burkolatok **tiszta kilátást** és jobb **esztétikát t**esznek lehetővé a felhasználók számára.

Alumínium sínekkel, zárt profillal került egybeépítésre a vízszintes szárító- és a kefevezető, leesés elkerülésének biztosításával egyaránt.

INNOVÁCIÓS TECHNOLÓGIA

az új kijelzőkkel.

2 kijelző opció:

- **UNIFIED 7‘‘‘ színes érintőképernyő** - a kezelőállomásba integrálva, megkönnyíti a mosóhoz telepített összes opció csatlakoztatását és vezérlését. Ez teszi a gépet 100%-ban csatlakoztathatóvá (Smartwash ready), feltéve, hogy a szerződésben szerepel.
- **4‘‘ érintőképernyő:** A kezelőállomásba integrálva megkönnyíti a gép összes opciójának vezérlését.



MEGNÖVELT TELJESÍTMÉNY

a szárítórendszerrel

A vízszintes és oldalsó szárítófúvókák kialakítása maximalizálja a teljesítményt, s egyben csökkenti az energiafogyasztást (motor: 1500 fordulat/perc) és a zajkibocsátást is (74,7 dB a 14 kW-os kombinációban).

- Kétféle szárítási kapacitás áll rendelkezésre:
  - 2 x 3 kW az oldalsó fúvókákon
  - 2 x 4 Kw oa vízszintes fúvókákon.
- A **3D-s áramló diffúzor** javítja a vízszintes szárítás minőségét, különösen a jármű elülső és hátsó részén.
- **Oldalirányú szárítás optimalizált kialakítással,** amely nagy mennyiségű levegőt irányít a jármű oldalára és aljára az optimális vízátadás érdekében.
- A gép **programozható** a különböző szárítási módokkal, a hátsó intenzív módtól a gyorsszárításig.



BIZTONSÁG

Az öbölben

Akusztikus mozgásjelzés

Szükséges a felügyelet nélküli üzemmódban dolgozó gépeknél.

Kürt leállítása

Applikációval működő berendezések esetén szükséges.

Külső hiba riasztás

A gépen

Belső profilozók

Biztonsági rendszer a jármű helytelen elhelyezésének megakadályozására.

Külső profilozók

Biztonsági rendszer szükséges, ha a gép és a szomszédos felület: kerítés, oszlop, fal stb. között kevesebb mint 0,5 m van.





OPCIONÁLIS JELLEMZŐK

MAGASNYOMÁS

Nagynyomású előmosásra szolgáló különböző lehetőségek, amelyek előkészítik a járművet a későbbi kefés mosás eredményének javítása érdekében. A magasnyomás értékei 15 és 80 bar között mozognak.

Fix oldalsó nagynyomás

Erős szennyeződésű, például sárral szennyezett járművekhez.

Nagynyomású vízszintes lekövetés*

Kifejezetten rovarok tisztítására szolgál.

Oszcilláló oldalsó nagynyomású forgó fúvókákkal

Nagyobb hatás és lefedettség a legjobb tisztítási minőség eléréséhez..

* Forgó fúvókákkal is kapható.

MOSÁS MINŐSÉGE

KERÉKMÉRET	★	★☆	★★	★★☆	★★★	★★★★
			NAGYNYOMÁSÚ KERÉKMOSÓ FORGATHATÓ FÚVÓKÁK	21" NAGYNYOMÁSÚ, 4 FÚVÓKÁS DISC KERÉKMOSÁS		21" HNAGYNYOMÁSÚ, 4 FÚVÓKÁS MULTI-DISK KERÉKMOSÁS
	21" DISC KERÉKMOSÁS	21" MULTI-DISK KERÉKMOSÁS	21" NAGYNYOMÁSÚ, 2 FÚVÓKÁS DISC KERÉKMOSÁS	21" NAGYNYOMÁSÚ, 4 FÚVÓKÁS DISC KERÉKMOSÁS	21" NAGYNY OMÁSÚ DISC, 2 FÚVÓKÁS MULTI-DISK KERÉKMOSÁS	21" HNAGYNYOMÁSÚ, 4 FÚVÓKÁS MULTI-DISK KERÉKMOSÁS
	19" DISC KERÉKMOSÁS	19" MULTI-DISK KERÉKMOSÁS	19" NAGYNYOMÁSÚ, 2 FÚVÓKÁS DISC KERÉKMOSÁS	19" NAGYNYOMÁSÚ, 4 FÚVÓKÁS DISC KERÉKMOSÁS	19" NAGYNYOMÁSÚ DISC, 2 FÚVÓKÁS MULTI-DISK KERÉKMOSÁS	19" NAGYNYOMÁSÚ, 4 FÚVÓKÁS MULTI-DISK KERÉKMOSÁS

+1★ minőség:: Habosító kémiai spray hozzáadása a kerekekhez

A **duplára kihúzható kerékmosó** változat széles gépekhez ajánlott.

KERÉKMOSÁS

- **Tárcsás (DISC) kerékmosó rendszer súrolókefével.** Használható 19“ és 21“ méretű kefékkel
- .**Nagynyomású tárcsás kerékmosó 2 fúvókával:** Lehetővé teszi a kerekekre és a jármű aljára fordított különleges figyelmet. Kettős irányú forgásiránya jobb eredményeket ér el az új gumiabroncskialakításoknál.
- **Nagynyomású tárcsás kerékmosó 4 fúvókával:** az egyes tárcsákon elosztott 4 fúvókának köszönhetően lehetővé teszi a nagyobb felnik mosását, miközben javítja a mosást a kerékjárati ívek területén.
- **Nagynyomású kerékmosó forgó fúvókákkal:** Optimális, érintésmentes felnimosást ér el 6 forgó fúvókájával.

FONTOS: Az optimális mosás érdekében bármely kerékmosónál a mosás előtt vegyszeres permetezésre van szükség ,erre ajánlott megoldás a kerekekhez való kémiai habosító spray.

Multi-disk (többtárcsás) kerékmosó kefe

Nyolc önálló belső kefével, amelyek még a legbonyolultabb kialakítású felniket is mélyen tisztítják.

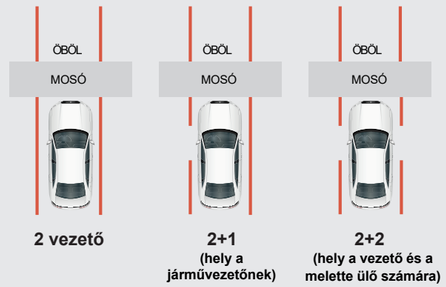
Innovatív mechanizmusa a súrlódás érzékelésével elősegíti a kefék független forgását, így a piacon kapható különféle felnik összes barázdájába eljut.

Ez az új mechanikus rendszer a kefébe van integrálva, így könnyen telepíthető bármely mosóba, minden további nélkül. Kapható integrált, nagynyomású kerékmosó kefével is.









INTEGRÁLT HATÁRTALAN HABRÉTEG

Meglepő módon biztosítja a jármű mosását az ISTOBAL esens® vegyi anyagokat tartalmazó habfüggönyön keresztül, amely egy nagy sűrűségű termékréteggel vonja be a jármű teljes karosszériáját.

Kellemes illattal és LED-fényekkel teszi látványossá az autómosás élményét.

A mosó hátsó burkolatának belső felületére telepítve, a többi mosási folyamattól független szakaszban kerül alkalmazásra.

Két különböző hatású opció áll rendelkezésre: vízesés és eső.

VEGYSZERES ELŐMOSÓ ALKALMAZÁSOK

- **Kémiai habspray.** A legmakacsabb szennyeződések esetén is kivételes mosást eredményez.
- **Alsó oldali vegyszeres permet.** A jármű szegélylemezeinek jobb tisztításához.
- **Vegyi szúnyogirtó spray.** Kifejezetten aa rovarok és a szennyeződések eltávolítására, és ezek járművekre gyakorolt hatására.
- **Vegyszeres meleg / hideg permetezés.** A legkülönfélébbb és legmakacsabb szennyeződésekhez.
- **Vegyszeres habosító permet a felnikre.** A felnin lévő szennyeződések feloldására és a keréktárcsa mosásának megkönnyítésére.

* A teljes sorozathoz rendelkezésre álló opciók.

ROZSDAMENTES ACÉL LED-VEZETŐK

Rozsdamentes acélból készült LED-központosító vezetők, három lehetséges konfigurációval.

KAPCSOLÓDÓ TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

Link-it® Kefék

FORRADALMI FEJLETTSÉG

Az ISTOBAL forradalmi Link-it® kefekötő rendszere még egy lépéssel tovább megy. Egy egyrészes mechanizmussal továbbfejlesztett, amely csökkenti a kefe súlyát, és megkönnyíti szereléstt, a karbantartást és a mosóanyag cseréjét.



FENNTARTHATÓ ÉS MEGBÍZHATÓ

Nem kerül kidobásra a különböző kefeváltások alkalmával, ami azt jelenti, hogy a kefés részből származó hulladékanyag újrahasznosítása által okozott környezeti hatás akár 50%-át is képes csökkenteni. Ezenkívül a mosóanyag szállítása és tárolása egy hagyományos kefés rendszerhez képest 70%-kal csökkenthető.

Ezenkívül nagy ütésállósággal, hő- és, kopásállósággal rendelkezik, és jól bírja a mosási vegyszerek hatásait..

Előnyök

- Gyors és gazdaságos karbantartás
- Javított összeszerelhetőség.
- Maximális hatékonyság minimális ráfordítással.
- Cserélhető és egyszerhasznaátos anyagok
- A környezet maximális tiszteletben tartása.



FIZETŐ TERMINÁLOK



Codec

- 4,3“ nagy kontrasztú LCD kijelző.
- INOX kódos numerikus billentyűzet.
- Banki fizetési rendszerek és mobilkártyák.
- Vonalkódolvasók / törzsvásárlói kártyák.
- Talapzatra vagy falra szerelhető.
- Robusztusság és védelem időjárás és vandalizmus ellen.
- Költséghatékony és megtérülő.
- Kódolt működés lehetséges, nincs csatlakoztatás a terminálüzlethez.



Connect-a

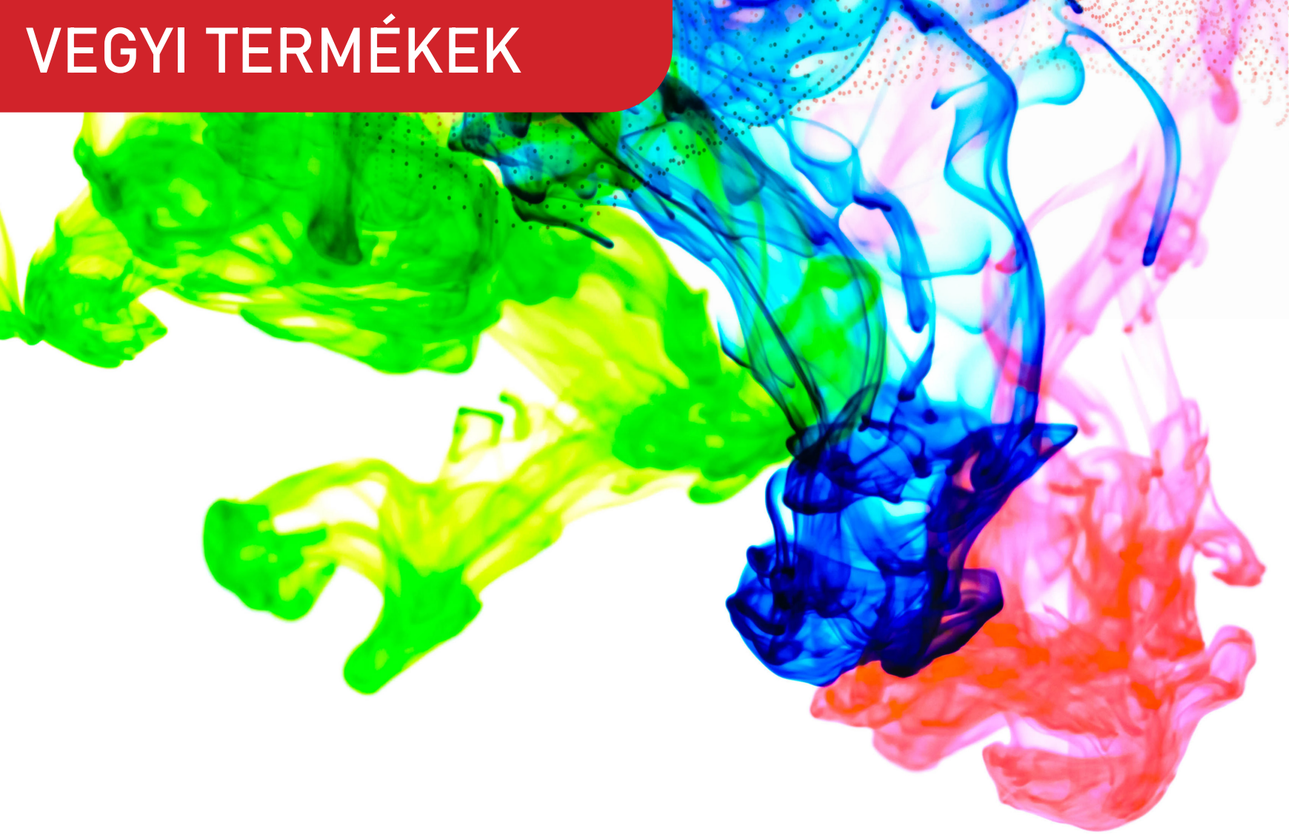
- 4,3“ nagy kontrasztú LCD kijelző.
- INOX kódú numerikus billentyűzet.
- Érme- és/vagy zsetonérvényesítő.
- Különböző fizetési rendszerek bankkártyához és mobilhoz.
- Opcionális vonalkódolvasó és hűségkártyák.
- Kivitel: szekrény, talpas, fali
- Széles színválaszték.
- Kérdések megoldása a kommunikációs lehetőség révén.
- Lehetőség a vezérlőberendezés beépítésére a szekrényes változatba.



Connect-a Touch

- 8,4“ TFT érintőképernyő színes kijelzővel az opciók és kódok kiválasztásához.
- Érme- és/vagy zsetonérvényesítő.
- Különböző fizetési rendszerek bankkártya és mobil.
- Opcionális QR-kód olvasó és hűségkártyák.
- Kivitel: szekrény, talpas, fali
- Széles színválaszték.
- Kérdések megoldása a kommunikátor opció révén.
- Lehetőség a vezérlőberendezés beépítésére a szekrényes változatba.
- Kioszkszerű működés a kiegészítő szolgáltatások lehetővé tételéhez.

VEGYI TERMÉKEK



ELŐMOSÁS: BOGÁROLDÁS ÉS FELNITISZTÍTÁS

Magas koncentrációjú 2 az 1-ben szúnyog és felni előmosó. Eltávolítja a rovarokat és a madárürüléket a jármű karosszériájáról, és egyben keréktárcsa-tisztítóként is használható.

SAMPONOS TISZTÍTÁS & ÁPOLÁS EGYBEN

Kifejezetten kefés tisztításhoz kifejlesztett kiváló sampon, amelynek folyamatos használata megakadályozza a szennyeződést és a nyálkaképződést, így megkönnyíti a kefék karbantartását és elősegíti a minőségi mosást.

VÍZLEPERGETŐ VIASZ

Prémium viasz eső ellen, amely rendkívüli fényt és kivételes szárадást ér el. A vízlepergető viasz 80 km/óránál nagyobb sebességgel haladva az esővíz eloszlatását eredményezi. Eső elleni hatás és hosszantartó csillogás.

POLÍR VIASZ

Ajánlott termék a tükörfényes hatás eléréséhez.

A felhordás után a kefékkel masszírozza a a jármű felületén, ezzel extra fényt biztosít, miközben védi a a fényezést is.

KAPCSOLAT





A digitális világban magától értetődő, hogy az Ön autómosó berendezése is rendelkezzen digitális elérhetőséggel. Az ISTOBAL növeli gépei teljesítményét és üzemidejét, fejlett karbantartási és irányítási szolgáltatásokat nyújt, valamint hozzáférést biztosít berendezései adataihoz digitálisan.

A számviteli adatokhoz is hozzáférhet, egy olyan platformmal, amely a differentális értékesítési pontok és a fogyasztás közötti információcserét teszi lehetővé. Kezelje intelligensen létesítményét, növelve annak efficienciáját, és a legjobb mosási élményt nyújtva felhasználóinak.

ISTOBAL SZOLGÁLTATÁS



VEGYI TERMÉK SZOLGÁLTATÁS

Az ISTOBAL esens® a tökéletes formula ahhoz, hogy a legtöbbet hozza ki autómosó berendezéséből, és rendkívüli élményt nyújtson a felhasználónak. Tapasztalt tanácsadóink kiterjedt hálózata segíti Önt a legjobb előmosó, samponok és viaszok kiválasztásában, és a lehető legjobb teljesítmény eléréséhez szükséges útmutatást nyújtják Önnek. Vegye igénybe a vegyipari termékek szolgáltatásait, mivel mindig számíthat az ISTOBAL termékekre.



TECHNIKAI SZOLGÁLTATÁS

Az ISTOBAL a világ legátfogóbb és technológiailag legfejlettebb műszaki segítségnyújtási szolgáltatásait nyújtja a mosóberendezésekhez. Az ISTOBAL Műszaki Szolgálat a lehető leggyorsabb és leghatékonyabb megelőző karbantartást biztosít, valamint távoli támogatást nyújt az Ön rendelkezésére állva. Miért ne használná ki a különböző karbantartási szerződések ajánlati előnyeit, ránk bízva az egészet elkerülve ezáltal az aggodalmakat és a kellemetlen meglepetéseket?



MARKETING SZOLGÁLTATÁS

Azt szeretnénk, hogy vállalkozása növekedjen, ezért olyan marketingkampányokat javaslunk, amelyekkel növelheti az eladásokat és a forgalmat,valamint megteremtheti azt a bizalmat és együttműködést, amelyre szüksége van ahhoz, hogy ügyfelei hűségesek legyenek. A gondosan kezelt, 100%-ban ISTOBAL jelenlét, plakátok, reklámbannerek, promóciók és kereskedelmi kampányok révén segít Önnek abban, hogy előrevigye vállalkozását.

AZ ISTOBAL EXPO ÖNRE VÁR



Meghívjuk Önt, hogy látogasson el az ISTOBAL EXPO-ra, a spanyolországi L'Alcúdia - Valencia-i székhelyünkön található termékbemutató termünkbe, ahol megismerheti legújabb termékeinket és megoldásainkat, köztük az ISTOBAL M'WASH3 mosót.

ISTOBAL

Vehicle Wash & Care

Update date: March 2023

The images, videos and information that appear in this space are non-binding and merely illustrative examples. They may be optional or not available, depending on the model, and do not constitute an offer. You can contact ISTOBAL's sales department for any additional information, or to request a quote for our products.