

Aries 1000 sorozat

Az Aries 1000 sorozatú padlótisztító gépet igényes ipari környezetekhez tervezték. Háromfokozatú, állítható kefe nyomásrendszere (társcakefe változat) és extra nagy víztartálya precíz teljesítményt nyújt nagy létesítményekben, például gyárakban, repülőtereken és közlekedési csomópontokban. A nagy teherbírású, integrált súroló- és seprő rendszer (hengeres kefe változat) magabiztosan kezeli a nehéz zsírfoltokat és a nagy felületű tisztítási feladatokat.

A TVX termékportfóliója hat fő sorozatot és több mint 50 modellt foglal magában, beleértve a professzionális ipari tisztítóberendezéseket, mint például a padlótisztító és seprőgépeket, valamint a pilóta nélküli tisztítási megoldásokat, mint például a padlótisztító, seprő és fertőtlenítő robotokat.

A TVX-nél elkötelezték magukat abban, hogy professzionális tisztítóberendezéseket és megoldásokat nyújtsunk ügyfeleinknek, folyamatosan javítva az életminőséget és aktívan hozzájárulva a globális környezetvédelemhez.

A fenntartható fejlődés és az emberközpontú megközelítés mindig is innovációnk középpontjában állt. A termékek tekintetében a víz-újrahasznosító rendszerekre, a lítium-akkumulátorok életciklus-kezelésére és a padlótisztító gépekhez készült, környezetbarát, újrahasznosított anyagból készült víztartályokra összpontosítunk. Emellett digitális Internet of Things (IoT) megoldásokat is alkalmazunk a takarítási hatékonyság és a minőség-ellenőrzés javítása érdekében, miközben az EU szén-dioxid-tarifa (CBAM) nyilatkozati irányelveinek megfelelően kiszámítjuk a szén-dioxid-lábnyomot. Ez biztosítja, hogy termékeink tartósak, könnyen újrahasznosíthatók és egyre kisebb környezeti hatással járnak. Ezen elvek betartásával arra törekszünk, hogy olyan új generációs gépeket tervezzünk, amelyek környezetbarátabbá teszik a takarítást.

A különböző ügyfélszenáriókhoz elkötelezték magukat abban, hogy differenciált és fenntartható megoldásokat találjunk, amelyek minimalizálják az egyes szenáriók és tevékenységek környezeti hatását.

A TVX elkötelezett a társadalmi felelősségvállalás iránt, és 2024-ben megszerezte az SA8000 tanúsítványt. Támogatjuk globális munkatársainkat és beszállítóinkat azzal, hogy az ügyfelek elismerésének elnyerésére törekszünk, és bevonjuk a munkatársakat a döntéshozatalba, ami mind belső, mind külső értéket teremt. Ezzel egyúttal növeljük a tudatosságot és javítjuk a szabványokat a takarítási iparban. Ugyanakkor elkötelezték magukat az ipari szabványok és tanúsítási rendszerek fejlesztése iránt, és együtt dolgozunk az ipar fejlődésének előmozdításán.

Környezetvédelmi témák



Irányítási témák

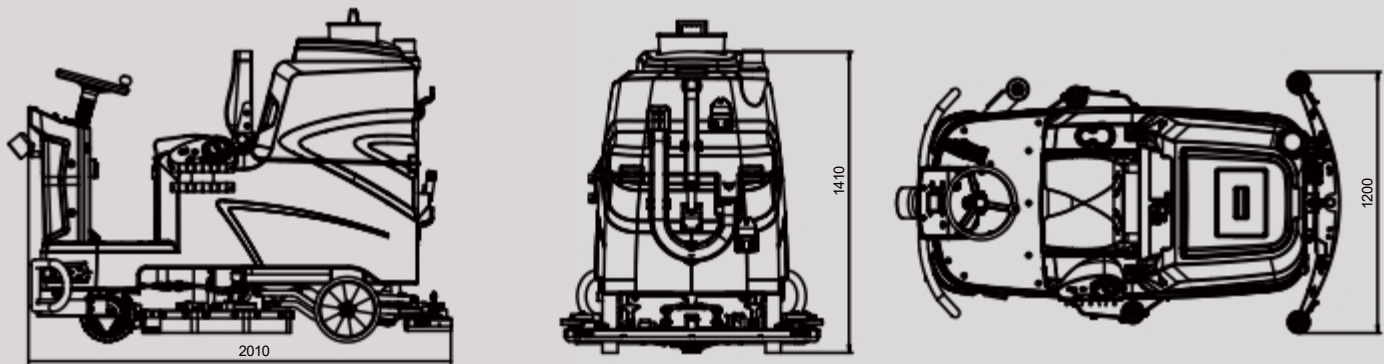


Társadalmi témák



www.takaritogepcentrum.hu





Műszaki adatok

Paraméter	Mértékegység	Aries 1000	Aries 1000 Hengeres
Méretek (H*Sz*M)	mm	2010*1200*1410	
Tiszta vztartály kapacitása	H	170	
Szennyvízartály kapacitása	H	200	
Mászóképesség	%	18	
Maximális munkasebesség	km/h	6,5	
Minimális fordulási sugár	mm	2230/2320 (ütközésgátlóval)	
Üzemi feszültség	V	DC36	
Szívómotor teljesítménye	W	738	
Parkolófékrendszer	—	Elektromágneses fék	
Hajtómotor típusa	—	kerékagy-motor	
Hajtómotor	W	800	
Teljesítménye	V	6 V-os AGM	
Akkumulátor	Ah	akkumulátor*6 4,5	
Maximális üzemidő	h	5,2	
Működési zajszint	dB(A)	60	
Kefenyomás	kg	Akár 100	
Súly (akkumulátor nélkül)	kg	324	380
Tisztítási szélesség	mm	1000	800
Elméleti tisztítási terület	m²/h	6500	5200
Kefék forgási sebessége	ford	220	650
Kefe motor teljesítménye	W	550*2	500*2
Névleges teljesítmény	W	2638	2538

Tartozékok

Alapfelszereltség



19" tárcsakefe (PP 0,6)*2



6 V-os AGM akkumulátor*6



Linatex gumi szivósín gumi

Opcionális



19" tárcsakefe (PP 0,28)*2



19" pad tartó*2



Olajálló gumi szivósín gumi



36 V-os lítium-akkumulátor

Termékjellemzők

Jellemző	Aries 1000	Aries 1000 hengeres
Kefenyomás-beállító rendszer		•
Rendkívül csendes rendszer		•
Beépített vezérlő (giroszkóppal)		•
Lejtőn lefelé haladás szabályozása		•
3,5 hővelyes színes LCD vezérlőképnyő		•
Teljesen lezárt, öntött töltő (beépített / IP66)		•
Gyors víztöltő nyílás / automatikus vízleállító szelep		•
Borulásgátló és ütközésgátló konzol		•
Forgási sebességcsökkentő kapcsoló		•
Ülésbiztonsági nyomáskapcsoló		•
Szennyvízartály szintérzékelő kapcsoló		•
Biztonsági vészkapcsoló		•
M osztályú szűrő		•
Pneumatikus tartálytartó		•
Ergonómikus ülés		•
Felső tárolókosár		•
Ablaktörő tartó		•
Tisztító öblítőpisztoly		•
Kék előlő figyelmeztető lámpa		•
Li-ion akkumulátor		◦
Vezetőgörgők		◦
Ütközésgátló lökhárító		◦
Adagoló rendszer		◦
Hipoklórsav-ionos vízkezelő rendszer		◦
Antibakteriális anyagból készült víztartály		◦
Újrahasznosított anyagból készült víztartály		◦
IoT modul		◦

*Alapfelszereltség

◦ Opcionális kiegészítők



Hipoklórsav-fertőtlenítő modul Orvosi minőségű fertőtlenítést és sterilizálást biztosító, SGS-tanúsítvánnyal rendelkező modul, amely nem igényel további vegyi anyagokat. Csapvízzel végzett elektrolízis segítségével hatékonyan elpusztítja az E. coli baktériumokat és számos vírust.



Lejtőn való lefelé haladás szabályozása

Az integrált járművezérlő a beépített giroszkóp segítségével folyamatosan figyeli az üzemállapotot. Felfelé vagy lefelé haladáskor automatikusan szabályozza a kerékagy teljesítményét a sebesség csökkentése vagy a gép leállítás érdekében, maximalizálva ezzel a működési biztonságot.



Extra nyomásrendszer

A kezelők a padló állapotától függően három nyomásszint között válthatnak, biztosítva az optimális tisztítási teljesítményt mind enyhe, mind erős szennyeződés esetén. (Aries 1000)



Nagy teherbírású, integrált súroló- és seprő rendszer

A súroló- és seprő integrált rendszer az ipari minőségű tisztítóberendezések központi működési egysége. A hengeres kefék előseprő kialakításnak köszönhetően a szennyeződések először a szennyeződés gyűjtő tartályba söprik, miközben a két, egymással ellentétes irányban forgó nagy sebességű hengeres kefe egyidejűleg súrolja a padlót. A háromfokozatú állítható talajnyomás-rendszerrel (60 / 80 / 100 kg) kombinálva a rendszer optimális tisztítóerőt biztosít a különböző padló típusokhoz feltételek mellett. Ez lehetővé teszi a szilárd szennyeződések és a folyékony szennyeződések szinkronizált és hatékony eltávolítását kemény padlókon, így ideális nagy léptékű, nagy kihívást jelentő és összetett tisztítási környezetekben. (Aries 1000 hengeres)



Szennyvízartály víz-levegő elválasztó rendszer

Az iparágban szabadalmaztatott kialakítású szennyvízartály kettős kamrás szerkezetű, amely aerodinamikai elvek és örvényáramlás segítségével automatikusan elválasztja a szennyvizet és a levegőt. A kipufogó levegő a kibocsátás előtt egy nagy hatékonyságú lapos szűrőn halad át, így megfelel az orvosi környezetekre és egyéb speciális alkalmazásokra vonatkozó higiéniai követelményeknek.



Rendkívül csendes rendszer

Ez az iparágban szabadalmaztatott rendszer szerkezeti kialakításának köszönhetően hatékonyan csökkenti a működési zajt, elérve a 60 decibel alatti zajszintet. Ideális olyan környezetekben, mint a könyvtárak, kórházak és iskolák.



Nagy teherbírású, állítható gumibetétes rendszer

A rendszer egy működtető motorral van felszerelve, amely lehetővé teszi a nyomás és a szög szabályozását a vezérlőn keresztül, így alkalmazkodik a különböző padlófelületekhez, biztosítva a hatékony és alapos szennyvíz-visszanyerést. Robusztus felépítése és széles beállítási tartománya jelentősen javítja a tisztítási teljesítményt a nem szabványos padlófelületeken és kihívást jelentő körülmények között.



www.takaritogepcentrum.hu



www.takaritogepcentrum.hu