

ISTOBAL

HAUTEK VASKEANLÆG & SYSTEMER



HAUTEK
WASH & WATER SYSTEM

Vaskesystemer og udstyr til busser og lastbiler

HAUTEK Wash & Water System ApS har agenturet på ISTOBALs vaskeanlæg, på grund af at de er førende inden for fremstilling af vaskesystemer til tunge køretøjer som lastbiler og udstyr til vaskehaller og kan derfor altid tilbyde den helt rigtige løsning til enhver type vognpark indenfor tunge køretøjer.

Vores kunder i den tunge erhvervssektor har helt særlige behov. Derfor har HAUTEK stor glæde af ISTOBALs udvikling af en produktserie specielt til vask af erhvervskøretøjer med anvendelse af den seneste teknologi, og det er centralt for HAUTEK Wash & Water System ApS altid at tage højde for disse kunders behov – for eksempel kompakt rengøringsudstyr med et robust og pålideligt mekanisk design, der sikrer effektiv vask af kundernes flåde af tunge køretøjer.

Vores udstyr til vask af busser og lastvogne giver de bedste anvendelsesmuligheder, der passer til de særlige krav, der stilles til vask af varevogne, lastvogne, anhængere, busser og specialkøretøjer som f.eks. tankvogne eller køretøjer til brug i den offentlige sektor.

I HAUTEK/Istobals HEAVYWASH-serie for erhvervskøretøjer finder man modellerne PROGRESS, ROTATORS, MONOROLL, DRIVE THROUGH og EXPRESS. Disse anlæg falder alle inden for betegnelsen kompakt udstyr til vask af lastvogne, og karakteriseres af et robust design og en pålidelig mekanisk konstruktion, der garanterer effektiv vask af alle typer erhvervskøretøjer.

Hvert eneste år videreudvikler ISTOBAL sine produkter til vask og pleje af alle typer køretøjer, og derfor repræsenterer HEAVYWASH-serien de seneste innovationer på markedet. Det er HAUTEK glad for at være en del af.



HW'PROGRESS

HAUTEK/Istobal lastbilvaskeanlæg model PROGRESS fås i fire forskellige højder, to bredder og stor fleksibel vaskelængde til busser, lastbiler og special køretøjer, der kan tilpasses den enkelte vaskehal/køretøjs særlige behov.

HW'Progress er den mest komplette model i hele serien til vask af tunge køretøjer og kan vaske lastbiler, busser og andet kørende udstyr som f.eks. køretøjer med kraner, takket være den brede vifte af ekstraudstyr og fleksible konfiguration af vaskeprogrammerne.



HW'ROTATORS

Den nye model HAUTEK/Istobal HW'ROTATORS i vores HEAVYWASH-serie er en modulbaseret højtryks spulebue, der kan bestå fra 2 til 8 motoriserede højtryks spulorotor enheder. Sammen med forvasker skumsystemet, er HW'Rotators i stand til at fjerne selv det mest genstridige smuds. Modellen kan installeres som selvstændigt anlæg eller før et HAUTEK/Istobal HW'Progress vaskeanlæg.

HW'ROTATORS er især beregnet for gennemkørselsvask af køretøjer, der ikke egner sig til vask i almindelige roll-over-vaskeanlæg, f.eks. skraldevogne, slamsugere, tankvogne, militærkøretøjer osv.

ISTOBAL HW'Rotators er det eneste gennemkørselsanlæg på markedet med motordrevne rotor, der sikrer maksimalt vasketryk ved en konstant rotationshastighed, og med spulearm forsynet med stabilisator for at undgå tryktab.



HW'EXPRESS

HW'Express er et stationært monteret vaskeanlæg der optager meget lidt plads og ikke kræver skinner. Dette gennemkørsels vaskesystem gør det muligt at vaske køretøjer af alle længder.

HW'Express er en af de mest komplette og produktive vaskesystemer til store flåder. Den giver brugeren mulighed for at konfigurere flere vaskeprogrammer til køretøjer med f.eks. panorama frontspejle og have forskellige opsætninger med ekstra sidebørster samt tagbørste. Kan sammensættes med flere forvaskesystemer.

Standardmaskinen består af to overlappende sidebørster med to vaskehøjder på 3,8 eller 4,5 meter, standard shampoo doseringspumpe på børstevandbuen foran børsterne og en skyllebue med mulighed for voksdosering. Som valgfri ekstra og patenteret af ISTOBAL kan de to overlappende sidebørster monteres med et tilt-system som skråtstillede børsterne, som kan anbefales til køretøjer med aerodynamisk frontdesign.

To ekstra luftstyrede sidebørster i fuld højde giver optimalt børstevask på siderne.

Betjeningspult indeholder en berøringsskærm til brugervenlig kontrol og muligheden for programmering af vaskeanlægget.

AQUADETOX – biologisk vandbehandling



Aquadetox International har i over 20 år arbejdet succesfuldt med et biologisk vandbehandlingssystem, hvor de bruger naturens egne ressourcer. Med systemer som BioSaver® og Bio-Ciron® bliver spildevand fra vaskehaller, toge, tankrengøring - selv stærkt belastet spildevand fra andre industrier, behandlet.

Bio vandbehandlings systemet fungerer efter biofilm princippet. Biobrønde er helt fyldt med ny-lonsvampe, som meget betegnende kaldes "bakteriehoteller". Disse svampe skaber et enormt overfladeareal for biofilm. Ved hjælp af luftpumper forsynes biofilm bakterierne med den nødvendige ilt. Herved omsættes biologisk nedbrydelige indholdstoffer. Luftpumperen er styret elektronisk efter behov. Der sker en stadig rotation af vandet i hele anlægget, også når der ikke vaskes.

Bemærk, at der ikke er noget overløb til kloaksystemet fra sandfang og biologisk beholder. Alt vand, der skal til den offentlige spildevandsledning ledes ud fra anlæggets tank for renset genbrugsvand / spildevand.

HW'MONOROLL



En anden af vores modeller er mobil 1-børste vaskeanlæg model HW'MONOROLL, designet til at klare den daglige vask og vedligeholdelse af busser og lastvogne osv. Komfort og smidighed er nøgleordene for denne nye model fra ISTOBAL. Modellens uafhængige batterisystem og vandtank samt intuitive betjening garanterer hurtig vask af mindre vognparker og transportkøretøjer af enhver slags.

HW'MONO-ROLL er det nye mobile enkeltbørstesystem i ISTOBALs HEAVYWASH-serie, specielt designet til alle typer mindre vognparker, og til brug både indendørs og udendørs. MONO-ROLL er et selvstændigt letvægtssystem, der gennemfører en fuld vask på mindre end 10 minutter uden at skulle flytte køretøjet – den perfekte løsning til daglig vask lastbiler og busser.

ISTOBAL HW'MONO-ROLL fås i to forskellige højder med en 4.250 mm høj børste for alle typer lastvogne samt med en 3.650 mm høj børste, der er perfekt til busser. Enheden, der er galvaniseret og lakeret, har en indbygget 300 liter tank samt et sæt batterier, der sikrer uafbrudt drift ved op til 30 vaske.

HW'INTRAWASH



HAUTEK/ISTOBAL lancerer nu HW'INTRAWASH på det danske marked, et vaske- og desinficeringsystem til trailere, køletrailere samt containere.

Nem at installere og bruge. ISTOBAL HW'Intrawash kan rengøre en 40'-trailer på så lidt som 3 minutter samt vaske og desinficere på omkring 6 minutter. Sammenlignet med en manuel vaskeproces er HW'Intrawash op til 75% hurtigere og med bedre kontrol af forbruget på vand og vaskeprodukter.

Flere programmer kan tilpasses kravene til hastighed eller rengøring i trailerens indvendige flader, så hver enhed kan modtage det nødvendige vaskeprogram. ISTOBAL HW'Intrawash kan rengøre det indre op til 53 fod lange køretøjer og kan arbejde med to forskellige vaskeprodukter, der skal vælges afhængigt af typen af last, der skal vaskes og / eller desinficeres.

FRUTIGER HJULVASK



MobyDick-mærket har i mere end tre årtier været et symbol på ydeevne, førsteklasses kvalitet og globalt lederskab inden for emissionskontrol.

ConLine KIT Flex hjulvaske er baseret på et modulært koncept udviklet af Frutigers ingeniører specifikt til byggebranchens behov. De moderne drive-through-systemer kendetegnes af deres robuste konstruktion, høj ydeevne og hurtig installation.

En anden vigtig fordel er den problemfri konvertering fra en modelversion til en anden. Det betyder, at et KIT Flex-system med et konverteringssæt kan til enhver tid tilpasses til et helt andet driftssted. Forlængelse fra fire til otte meter, tilføjelse af kædebåndstransportører og mobil drift kan alle gøres omkostningseffektivt.



DECROUPET 1-Børste vaskeanlæg

Decroupet GmbH har siden 1983, som den første produceret 1-børste vaskeanlæg med aluminiumsramme og siden lavet en del forbedringer til gavn og glæde for vaskekunderne. Et tysk kvalitetsanlæg, når det er bedst

Enkle vaskesystemer til busser og lastbiler.

Decroupet står for mere end 33 års erfaring i vaskemaskiner og speciel maskinbyggeri.

Fra den kompakte model MBA til minibusser eller små haller, til mobile børstevaskere til kommercielle køretøjer, op til hængende enkeltbørstevaskeanlæg til minibusser, busser eller lastbiler, presenninger, tank- og silobiler. Mere end 6.000 vaskeanlæg leveret, hvad enten det er fra deres standardprogram eller specialfremstillede børstevaskeringsystemer, viser DECROUPET mange års ekspertise deres styrke.

Tysk kvalitet til stærke priser!



VASKEHAL I TALENTREPRISE

I samarbejde med KONCEPTHAL, tilbyder vi nøglefærdige vaskehaller inkl. vaskeanlæg. Dvs. at vi både kan levere den komplette vaskeløsning, samtidigt med at vi står for bygningen inkl. alle installationer, jordarbejde, kloaktilslutning, porte m.m. Du kan både få din nye vaskehal som kold eller isoleret hal. Hvert projekt tilpasses den enkelte kundes ønsker og behov. Altid til fast pris.

KONCEPTHAL har mange års erfaring med halbyggeri, og kan stå for projektet fra første skitse, over byggeansøgningen og frem til aflevering af den komplette vaskehal. Vi har sammen udvikle nogle standardstørrelser, men alle mål er mulige. I tilknytning til en vaskehal etableres typisk et teknikrum. Det er naturligvis muligt at udvide hallen med f.eks. kontor, wc/bad, kunderum m.m. Vi laver gerne et uforpligtende tilbud på din nye vaskehal.



DUST CANONS (Anti støv kanon)



Forebyggelse af støvegener

MobyDick-mærket har i mere end tre årtier været et symbol på ydeevne, førsteklasses kvalitet og global ledelse inden for begrænsning af støvgener.

I Dust Control divisionen består modellerne af en række afprøvede standard enheder fra Dust Control Cannon Line samt skræddersyede enheder fra TailorMade Line. Takket være avanceret teknologi og effektiv energi- og vandforvaltning tilbyder alle MobyDick støvkontrollsystemer fremragende forstøvningsområder med ideel dråbestørrelse til forebyggelse af støvgener.



HAUTEK

WASH & WATER SYSTEM

2938 6346 • hau@hautek.dk • www.hautek.dk