



Modernize your washing routines





Modernisera tvättrutinerna och frigör tid till annat

EVO Cleaner är en unik och patenterad tvättrobot utvecklad för grisstall. Roboten effektiviserar och möjliggör automatiserad stalltvätt oavsett tid på dygnet.

Genom enkel joystick-inläring lär du roboten en optimal tvättrutin, helt utformad efter din specifika stallinteriör och tvättbehov. Inläringen behöver endast göras en gång och lagras både lokalt och i molnet. Tvättrutinerna kan enkelt modifieras för att matcha förutsättningarna i varje individuell box. Möjligheten att fokusera tvätten på områden där den faktiskt behövs gör EVO Cleaner till ett tids-, kostnads- och vatteneffektivt val. EVO Cleaner kan självständigt arbeta dygnet runt och skickar ett SMS när tvätten är klar.



EVO Cleaner

Rör och inredning är ingen match för EVO Cleaner

Inget stall är det andra likt men foderrör eller andra hinder undviks med lätthet av EVO Cleaner.

Det är enkelt att anpassa roboten till olika typer av inredning i sin tvättrutin. Utöver att klara av alla typer av inredning kan EVO Cleaner även anpassas för att ta sig fram i extra smala stallgångar samt tvätta boxar med ett djup på upp till 6 meter.



Varför är manuell tvätt skadligt för hälsan?

Genom att tvätta stallar manuellt exponeras du för stora mängder organiskt damm, vilket redan i unga år kan leda till lungsjukdomar i form av kronisk bronkit och KOL.

Utöver att påverka lungornas funktion innebär det även en oerhörd påfrestning på kroppen och förslitningsskador av olika slag är vanligt förekommande. När du använder en tvättrobot minimerar du behovet att tvätta manuellt, samtidigt som du gör en viktig insats för din och dina anställdas fortsatta hälsa.



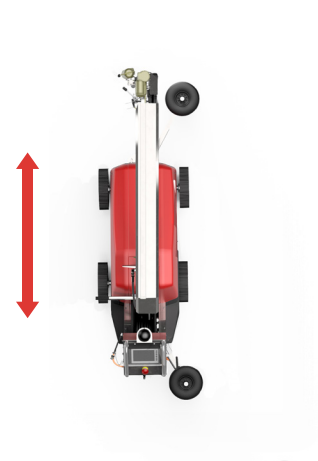
Skapa en biosäker och hälsosam arbetsplats

En frisk och välmående personal producerar friska och välmående grisar, vilket leder till förbättrade produktionsresultat. Genom att investera i en tvättrobot skapar du en hälsosammare arbetsmiljö samtidigt som du skyddar biosäkerheten på din gård.

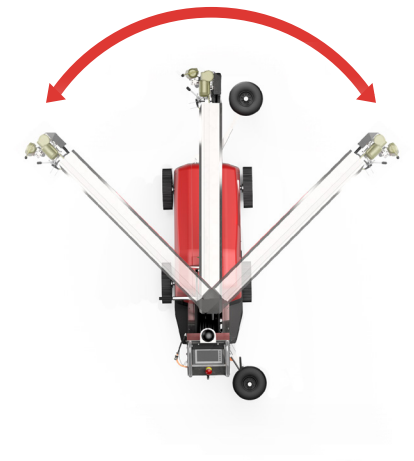
En bättre arbetsmiljö ökar chanserna att behålla och attrahera den bästa personalen. Tvättroboten kommer även att frigöra tid och möjliggöra fokus på andra viktiga uppgifter inom produktionen. Att ta in externa tvättfirmor innebär en ökad risk för smittspridning och kan helt uteslutas med hjälp av en tvättrobot. Med en ren och hälsosam miljö lägger du grunden för att nästa grupp med grisar får en bra start. Tack vare möjligheten att tvätta dygnet runt förlängs även torktiderna, vilket förbättrar hälsoläget i besättningen ytterligare.



Rörelseomfång utvecklat för precision



Framåt/bakåt

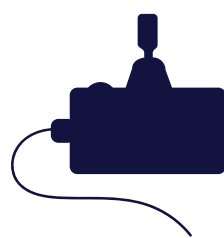


Torn

Automatiserade tvättrutiner enligt dina önskemål

Genom den smidiga joystick-inläringen kan du själv skapa stallets optimala tvättrutin.

Robotens grundinläringar behöver endast göras en gång, men du kan när som helst finjustera eller göra en tillfällig ändring i tvättrutinen, helt enligt dina behov och önskemål.



Joystick-inläring

Med en tydlig pekskärm och en joystick, är det enkelt att lära roboten hur framtidens tvättar skall utföras.



Uppkopplad

Wi-fi/mobilt nätverk till internet för support, uppdateringar, säkerhetskopiering och larmfunktion via SMS.



Låg vattenförbrukning

Tack vare följsamma och precisa rörelser tvättar roboten med låg vattenförbrukning, ca 14,5 liter/minut.

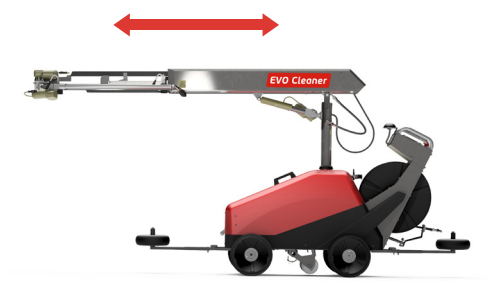


Tvätta 24/7

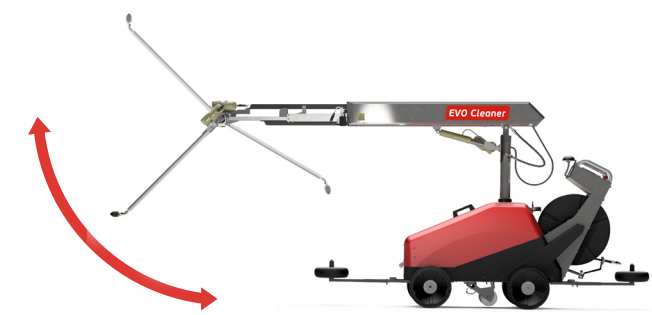
Roboten kan tvätta dygnet runt vilket möjliggör mer effektiv tvättning och längre torktider.



Bom



Teleskop



Arm

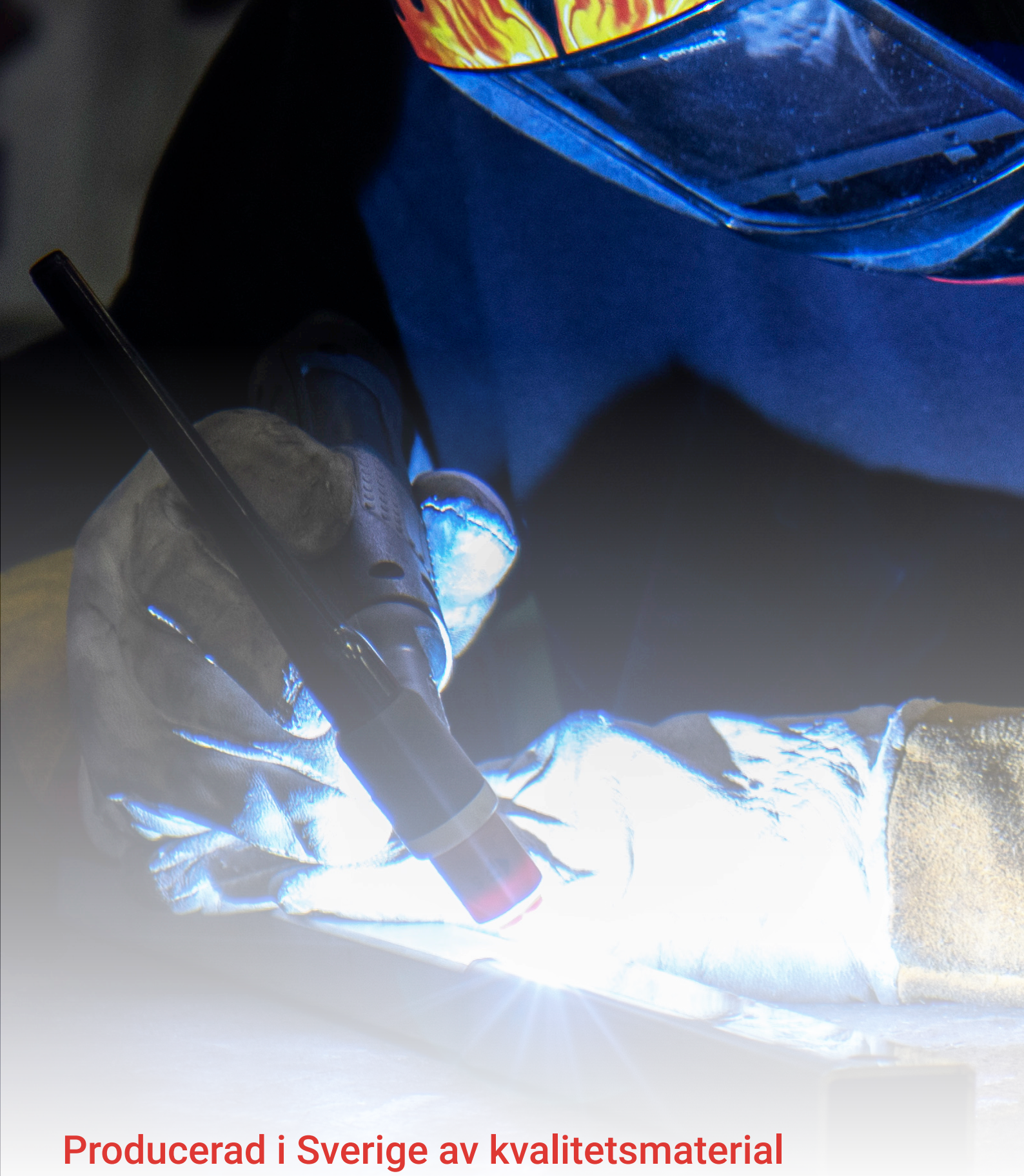


Munstycke 360°



Tekniska specifikationer

Total bredd:	680 mm
Total bredd med specialhjul:	610 mm
Total längd i hopfällbart läge:	1 930 mm
Total höjd i hopfällbart läge:	1 610 mm
Effektiv arbetsräckvidd:	Ca 6 m med dubbelt munstycke
Stomme:	Rostfritt stål
Kraftförsörjning:	Batteri (30-40 timmar)
Vikt:	270 kg
Larmanordning vid driftstörning:	Via internet mobilt nätverk/Wi-fi
Slangkopplingar:	Rostfritt stål
Högtrycksslang på slangvinda:	Längd 50 m, Ø 3/8"
Erfoderligt vattentryck:	180-220 bar
Erfoderligt vattenflöde:	16-18 liter/minut



Producerad i Sverige av kvalitetsmaterial

På vårt kontor i Uppsala sker både utveckling och produktion av EVO Cleaner. Bakom Envirollogic står ett fantastiskt team som målmedvetet arbetar för att utveckla och producera automatiserade tvättlösningar i världsklass.

För att klara av en tuff miljö är roboten byggd i kvalitetsmaterial i form av rostfritt stål, aluminium, plast och underhållsfria kullager. EVO Cleaner kräver minimalt med underhåll och med rätt skötsel kan du ha glädje av din robot i minst 10 år.

