

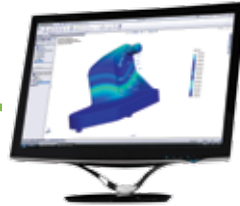
ProLine™ HX
Tvättar med omtanke



Hur fungerar den ultimata tvättmaskinen?

Det ville vi ta reda på. Vi bestämde oss för att ta fram en tvättmaskin som tvättar både effektivt och skonsamt. Som är både lätt och robust. Både energi- och vattensnål. En tvättmaskin som visar omtanke om ekonomin, miljön, tvätten och användaren. Samtidigt.

25
månader



25 månader och 20 tekniker

I över två år arbetade 20 tekniker med ett enda fokus: Att konstruera den ultimata tvättmaskinen.

Analys av tvättmaskiner

Hur fungerar tvättmaskiner idag? Samtliga konkurrenter studerades noggrant för att analysera deras styrkor och svagheter. Inget lämnades åt slumpen.

Datorsimuleringar

Innan något överhuvudtaget började byggas simulerades olika konstruktioner i datorn, om och om igen – i över ett halvår. Det var viktigt att allt blev rätt från början.

Den första prototypen

Till slut var det dags att bygga en gedigen prototyp. Världens första version av det som skulle bli den ultimata tvättmaskinen. Skulle den hålla måttet?

Ett år av grundliga tester

Bland annat testades fem olika trumperforeringar i jakten på den optimala kombinationen av låg restfuktighet, bra tvättresultat och minimalt slitage på textilen.



Nu är det äntligen din tur

Först efter ett år av omsorgsfulla tester och finjusteringar startade produktionen. Och nu kan du också prova en helt ny tvättmaskin från PODAB, specialisterna på tvättutrustning för den gemensamma tvättstugan.

ProLine™ HX 65

Tvättar med omtanke

-  om ekonomin s 3
-  om miljön s 4
-  om tvätten s 5
-  om användaren s 5
-  Teknisk spec s 6

Hållbar och driftsäker

Hur står sig den ultimata tvättmaskinen ekonomiskt? Vi tyckte det var viktigt att ta fram en tvättmaskin med rätt prisbild. Och det har vi gjort. Fast det är helt klart de tekniska finesserna som är mest lönsamma på lång sikt.

Sparar 32 552 liter vatten/år

Ekvationen att förbruka så lite vatten som möjligt utan att försämma tvättresultatet är löst. Lösningen heter WED (Water Efficiency Drum) och finns inuti HX 65. Den genialiska trumman är utformad för att spara så mycket vatten som möjligt. Med WED-trumman hamnar den årliga besparingen på 32 552 liter vatten, jämfört med att tvätta i en äldre maskin.

Endast 45 % restfuktighet

Låg restfuktighet betyder mycket i kronor och ören. Med HX 65 finns så lite som 45 % fukt kvar i plaggen efter tvätt. Det är trummans unika kaskadmönster, CASCADE™ som vattnar ur kläderna effektivt. Och varför är det bra för ekonomin? Det tar mycket kortare tid för textilierna att bli torra efter man har tvättat dem. Vilket är bra eftersom det är tre gånger så dyrt att torktumla tvätten, som det är att tvätta den.

Stark konstruktion som håller längre

En ny tillverkningssteknik gör HX 65 exceptionellt hållbar. Clinchmontering innebär att metallerna kläms ihop. Detta ger en mycket stark konstruktion som klarar av hög och långvarig belastning.



22 % vattenbesparing, tack vare ett minimerat avstånd mellan den inre och yttre trumman.



Kaskadmönstret, CASCADE™ ger låg restfuktighet och minimalt slitage på textilierna.

 *Omtanke om ekonomin*

15 %
lägre energiförbrukning

22 %
lägre vattenförbrukning

45 %
restfuktighet



Vatten- och energibesparing

Innovationer som WED-trumman och det unika kaskadmönstret gör det möjligt att tvätta med omtanke om miljön. Varje komponent i HX 65 är utvecklad och konstruerad för att minimera miljöpåverkan.

Ny teknik sparar 22 % vatten och 15 % energi

En smart konstruktion kan ge ett miljövänligt resultat. WED-trumman är ett bra exempel på det. Ett minimalt avstånd mellan ytter- och innertrumma sänker vattenförbrukningen betydligt. Varje gång du tvättar sparas 22 % vatten och 15 % energi, jämfört med att tvätta i en traditionell tvättmaskin.

Avvattnar effektivt och skonsamt

Fördelarna är många med kaskadmönstret, CASCADE™. Hålen sitter tätt och avvattnar kläderna mycket effektivt. De unika upphöjningarna hjälper till att dra ur ännu mer vatten, och lämnar textilierna med en restfuktighet på endast 45 %. Om en trumma kan visa omtanke om miljön skulle det vara CASCADE™. Låg restfuktighet sänker energiförbrukningen eftersom textilierna inte behöver torktumlas lika länge. Kaskadmönstret sliter minimalt på textilierna, vilket gör att de håller längre.

 Omtanke om miljön

Kläderna håller längre

Den ultimata tvättmaskinen ska visa omtanke om ekonomin och miljön. Men också om tvätten. HX 65 tvättar både effektivt och skonsamt, så att textilierna blir ordentligt rena utan att slitas ut i förtid.



Skonsamt mot textilierna

Kaskadmönstret CASCADE™ har små upphöjningar vid perforeringarna, vilket gör att textilierna bearbetas extra varsamt. Tvätten fastnar inte ens mot trumman vid hög centrifugering. Det kallar vi att tvätta med omtanke.

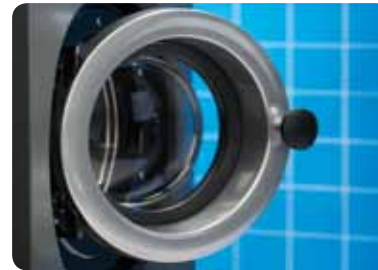
Renare tvätt

Kaskadmönstrets ytstruktur ger en extra mekanisk verkan, vilket bidrar till ett ännu bättre, och samtidigt skonsamt, tvättresultat.

 Omtanke om tvätten ...

Ergonomi och elektronik förenklar

Den genomtänkta ergonomin. Enkelheten. Användarvänligheten. Det är några av anledningarna till att det är trevligare att tvätta med HX 65. Och när allt fungerar som det ska i tvättstugan blir hyresgästerna nöjdare.



Lätt att lasta i och ur

HX 65 är ergonomiskt utformad. Den stora luckan underlättar vid i- och urlastning. Det nya luckhandtaget är lättanvänt och hållbart. Tvättmedelsfacket är konstruerat för att göra det lättare för användaren samtidigt som det är nästintill omöjligt att slita ut.

Stor, tydlig display

För att ytterligare underlätta finns en stor och tydlig display som ger information under hela tvättprocessen. Fiffigt och framförallt enkelt för användaren.



... och om användaren 



Teknisk specifikation

Huvuddata

Trumvolym, l	65
Kapacitet 1:10, kg	6,5
Max centrifugering, v/min	1165
G-faktor vid full centrifugering	403
Art nr, standard	101200
Art nr, fundament	101210

Förbrukningsdata, 60°C, full maskin*

Totaltid, min	45
Vattenförbrukning, l/kg	9
Energiförbrukning, kWh/kg	0,19
Restfuktighet, full centrifugering	45 %

*vid 8°C kallvattentemperatur

Ljudnivå

Max luftburen ljudnivå, dB(A)	52/63
-------------------------------	-------

Elanslutningar

Elanslutning	3~N, 400 V, 50 Hz
Säkring, A	10
Totaleffekt, kW	6,7
Värmeeffekt, kW	6

Vattenanslutning

Vattenanslutning	2x3/4"
Avloppsanslutning, ø mm	75
Vattentryck kPa	300-500
Kapacitet vid 300 kPa, l/min	20
Tömningskapacitet, l/min	210
Max tömning, l per cykel	20

Golvkrav

Dynamisk kraftfrekvens, Hz	19,4
Max golvbelastning, kN	1,8 +/- 0,5

Vikt

Netto, kg	165
Emballage, kg	10
Skeppningsdata netto, kg	175
Fraktvolym m ³	0,71

Tillbehör

Stålfundament, 135 mm	101210
Uppsamlingsränna, 24 l	161032
Uppsamlingsränna, 42 l	161000
Uppsamlingsränna, 70 l	161002
Pump-o-tronic®	101084

Mått i mm

Bredd	710
Djup	676
Höjd	1115

Vad är PODAB?



PODAB jobbar bara med professionell tvättstugeutrustning. Inget annat. Det är det som gör oss till specialister.



65 år i svenska tvättstugor

Hos oss får du 65 års erfarenhet av professionell utrustning för den gemensamma tvättstugan. Våra produkter finns i flerbostadshus, på hotell och restauranger, på brandstationer, sjukhem och ridhus, för att bara nämna några platser.



Expertis och service

Behöver du hjälp att planera tvättstugan på ett praktiskt och ekonomiskt sätt? Inga problem. PODAB ritar upp planlösningar och räknar ut besparingar och driftskostnader. Vi installerar utrustningen, demonstrerar den för användarna och finns givetvis till hands för stöd och service om det skulle behövas.

Vi är specialister.

Och för oss är du speciell.

Lär känna PODAB på podab.se