

# Nilfisk-ALTO – SJÄLVBETJÄNINGSG-BILTVÄTT

*Pålitlig, effektiv, lönande*



## Nilfisk ALTO

*Why Compromise*

*Wap*  
**KEW**

TECHNOLOGIES



# SJÄLBETJÄNINGSGÖRNING HÖGTRYCKSTVÄTTAR

*Optimal rengöring – optimal förtjänst*

## Nilfisk-ALTO NEPTUNE SB - den mobila lösningen

Nilfisk-ALTO erbjuder nu en hel serie med produkter för självbetjäningssuppgifter. Resultatet är lägre driftskostnader, kortare driftstopp och större pålitlighet, med andra ord effektiv rengöring för dina kunder och större förtjänst för dig.

Nilfisk-ALTO är i det främsta ledet när det gäller produktnyheter som är användarvänliga, har höga prestanda och perfekt rengöringsresultat.

Nilfisk-ALTO har ännu en gång gjort ett stort framsteg inom industriell och kommersiell rengöringsteknik.

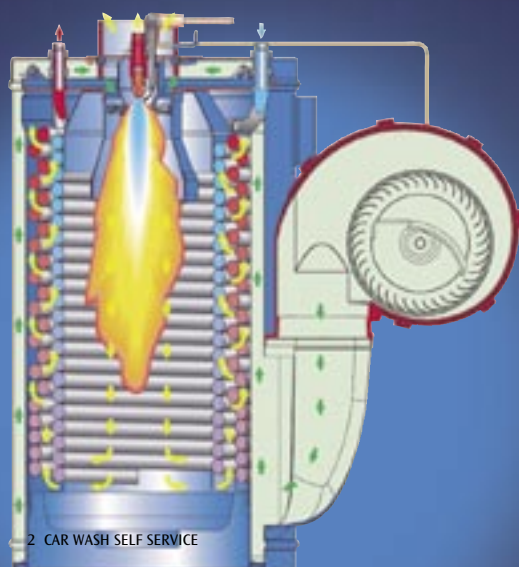


▲ **Mynt /kontrollbox**  
Enkel och överskådlig kontrollbox gör att dina kunder kan rengöra utan besvär.

▲ **Servicevänlighet**  
Alla komponenter kan nås på bara några sekunder och EasyClean servicekranen minskar tiden för driftstopp och underhåll på pannan.

Nilfisk-ALTO NEPTUNE SB är den perfekta mobila självbetjäningssenheden som kombinerar effektiv rengöring med låga driftskostnader.

Nilfisk-ALTO NEPTUNE SB har alla fördelar från den innovativa teknologin som utvecklades till NEPTUNE hetvattentvättar i standardserien.



◀ Den nyskapande pannteknologin säkerställer att effektiviteten är > 92 %, mycket över de nya Europeiska lagstiftande nivåerna. Den optimala förbränningen innebär lägre behov av underhåll. Utöver detta ger det nya systemet lägre bränslekostnader och högre förtjänst för dig.



design award  
winner  
**2004**

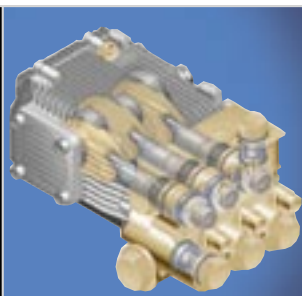


Tekniska data:		NEPTUNE SB
<b>Pump:</b>		
Arbetstryck	bar	80
Rengöringskraft	kg	2,7
Vattenmängd vid min. tryck	l/h	825
Vattenmängd vid max. tryck	l/h	750
Max. matarvattentemp.	°C	40
Vattentemp. max.	°C	80
<b>Motor:</b>		
Upptagen effekt	kW	2,5
Spänning/fas/frekvens	V~/Hz	400/3/50
Motor	varv/min	1450
Bränsletank	l	35
<b>Standardspecifikationer:</b>		
Vikt	kg	194
Mått (L x B x H)	mm	1190 x 702 x 1240
Bränsleförbrukning	l	4,3
Plats för rengöringsmedelsdunk	l	15
<b>Standardutrustning</b>		
Spolhandtag		•
Spolrör		Universal
Munstycke		2507
Elkabel	m	5
Högtrycksslang	m/ø	10/5/16"/DN8
Artikelnummer		301002023

**Nilfisk-ALTO - din lönsamma partner**  
Nilfisk-ALTOs tvättar innebär lägre driftskostnader, större förtjänst och kortare intjänings tid på dina investeringar. Våra säljare hjälper dig gärna att beräkna intjänings tiden på anläggningen.

**SilentPower**  
Quiet Impact

**EcoPower**  
High Performance



▲ Den senaste motorpump teknologin med lågt varvtal och låg ljudnivå ger längre livslängd, lägre driftskostnader och ökad användarvänlighet.

# SJÄLVBETJÄNINGSHÖGTRYCKSTVÄTTAR

*Optimal rengöring – optimal förtjänst*



## Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER - den stationära lösningen

AUTO BOOSTER använder den nya teknologin och konceptet som finns på Nilfisk-ALTOs stationära anläggningar. Detta för att garantera pålitlighet, låga driftskostnader och ett effektivt rengöringsresultat och samtidigt erbjuda dig en verkligt lönande affär.

- Låga driftskostnader
- Låg strömförbrukning
- Låg vattenförbrukning
- Färre driftstopp
- Låga underhållskostnader

Dessutom tar enheten liten plats – endast 0,73 m<sup>2</sup>.

### ▲ Kontrollpanel

Välj mellan 5 olika rengöringsprogram och 3 sorters rengöringsmedel för optimal rengöringseffekt. Kontrollpanelen och programvalen är enkla att förstå.

### Ergonomi

- Dina kunder får fördelen av en enkel och bekväm rengöring. Ett säkert sätt att få kunderna att komma tillbaka.
- Fjäderbelastad tvättarm som gör att det är enkelt att komma runt bilen.
- Enkel att använda, inbrottsäker, skumborstsysteem.
- Enkelt val av tvättprogram.
- Display som visar återstående tid.
- Låg ljudnivå, motorpumpenhet med endast 1450 varv/min.

### Kvalitetsrengöring

- Perfekt bilrengöring, tvättar med 70 bar, 500 liter vatten/timma, 60 °C.
- Effektiv rengöring utan att skada lacken.
- Val av 3 olika rengöringsmedel och upp till 5 program. Förtvätt och insektsborttagning, huvudtvätt med varmt vatten,

skumborste, vax och kall avsköljning.

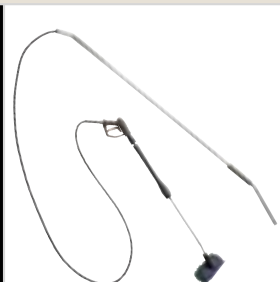
- Vattenmjukgörare som extra tillval.

### Pålitlighet

- Lång livslängd tack vare lågvarvrig motorpumpenhet och EcoPower panna.
- Vattenmjukgörare som extra tillval skyddar enheten mot hårt, kalkhaltigt vatten.
- Kåpa och ram i rostfritt stål skyddar mot rost.
- Internt elektriskt värmeelement, isolerad kåpa och slutet cirkulerande frostskydd skyddar enheten vid kall väderlek.

### Flexibel

Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER finns med diesel eller elektrisk uppvärmning.



### ▲ Tvättarm

Den fjäderbelastade tvättarmen gör det enkelt att komma runt fordonet som skall rengöras.



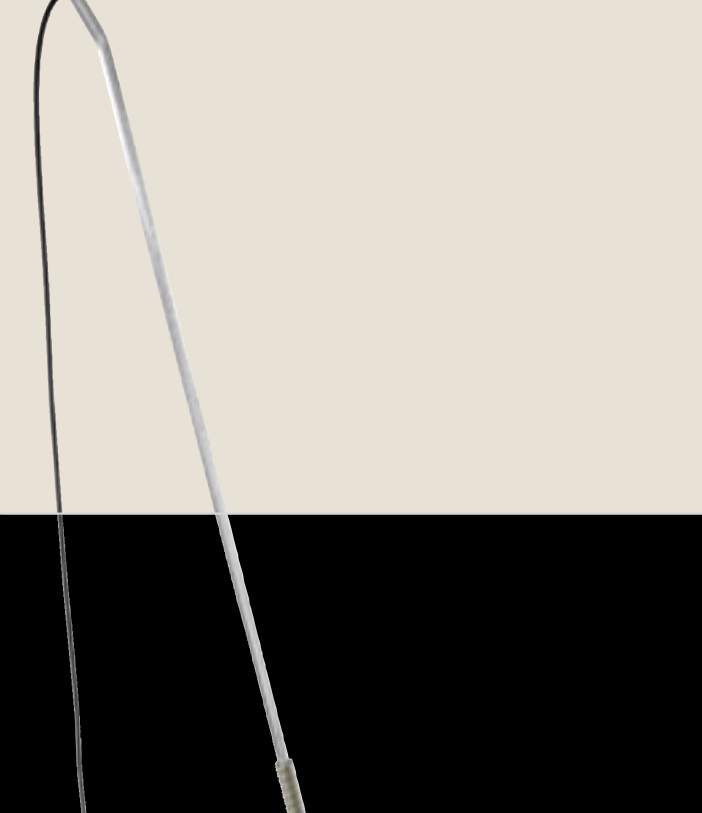
### ▲ Internt elektriskt värmeelement

Nilfisk-ALTO AUTO BOOSTER har elektriskt värmeelement, isolerad kåpa och slutet cirkulerande frostskydd för spolustrutningen som skydd vid kall väderlek.



### ▲ Mjukgörare för vatten

AUTO BOOSTER kan utrustas med vattenmjukgörare som skyddar tvättens komponenter samtidigt som den ger ett optimalt rengöringsresultat.



**Myntboxen accepterar olika valutor och myntstorlekar inkl. poletter via ett självlärande program. Myntdisplayen visar återstående tid.**

Tvättprogram
Het/kallvatten+ rengöringsmedel A
Het/kallvatten + 12 vattenmängd+ rengöringsmedel B
Het/kallvatten/kallvattensköljning (högtryck)
Het/kallvatten + 12 vattenmängd+ rengöringsmedel C (vax)
Het/kallvatten sköljning (högtryck)

#### Tekniska data

Arbetstryck	bar
Rengöringskraft	kg
Vattenmängd vid min. tryck	l/h
Vattenmängd, min. (12 mängd)	l/h
Max. matarvattentemp.	°C
Vattentemp.	°C
Uppvärmningstid från 10°C - 60°C	min.
Temp. efter 5 minuters användning	°C
Uptagen effekt	kW
Spänning/fas/frekvens	V/~/Hz/A
Motor	varv/min
Bränsletank	l
Bränsleförbrukning (Δ=45°C)*	kg/h
Plats för rengöringsmedelsdunk	
Ljudnivå	dB(A)
Vikt	kg
Mått (L x B x H)	mm
Högtryckssläng	m/ø

#### Standardutrustning:

Vintersäkrad spolutrustning
Spolrör
Spolrörshållare
Keramiska kolvar
Internt uppvärmningssystem
Skåpisolering
Fjädrande tvättarm
Stängt cirkulerande frostskydd
Mjukgörare för vatten, 107370970 **
Rostfri stålram
Rostfri stålpanna
Rengöringsmedel
Tvättprogram
Elektronisk myntbox
Manuellt programval
Borsttillbehör
Artikelnummer

★ 0370 munstycke=100 bar

★★ Endast fabriksmonterat

#### AUTO BOOSTER 5-20D

70-100*
2
500
250
30
20 - 60
-
-
4,5
400/3/50/10.8
1450
33
2,6
3 x 25 l
69
280
1670 x 1025 x 715
7,5/1/4"/DN 6

106402240

106402169

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

#### AUTO BOOSTER 5-20E12

70-100*
2
500
250
30
20 - 60
10,2
44,1
16,5
400/3/50/28
1450
-
3 x 25 l
68
226
1670 x 1025 x 715
7,5/1/4"/DN 6

106402240

106402169

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

●

# SJÄLVBETJÄNINGSDAMMSUGARE

*Nyckeln till framgång*



▲ **Automatisk slangindragning**  
förhindrar att slangens blir liggande på marken.

*För enkel hantering, lyft bara upp sugenheten ...*



*... och ta ut behållaren för tömning. Slangen behöver inte monteras av.*

## Ett hållbart koncept

- Oslagbart skydd mot rost genom galvaniserade och pulverbelagda metalldelar.
- Mjukstart: en långsam start skyddar motorn mot slitage, en lägre starteffekt skonsar säkringarna.
- Gnistfri, enfas EC-motor utan kolborstar ger hög verkningsgrad.

## Ett säkert koncept

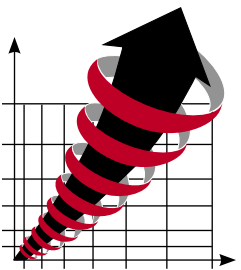
- Effektivt skydd mot skadegörelse tack vare dolda gångjärn och elektronik.
- Robust konstruktion med skruvar som bara är åtkomliga från insidan.
- Dold myntbox, ej åtkomlig från utsidan.
- Ett problemfritt koncept.
- Lätt att använda.
- Lätt att byta dammpåse och enkelt att tömma myntboxen.
- Snabbt filterunderhåll, enkel inställning av sugtiden.

## Ett ekonomiskt koncept

- Låga underhållskostnader, litet servicebehov.
- Standardräkneverk för mynt.
- Anpassad för Euro.
- Det är möjligt att stoppa in mer än ett mynt åt gången, då elektroniken adderar värdet och sugtiden.
- Den effektiva rengöringen ger nöjda kunder ... som gärna kommer tillbaka.

## Ett high-tech-koncept

- Högeffektiva sugare med stark och tålig motor.
- Tillförlitlig med hög sugprestanda – dammsugaren klarar all slags smuts, grov eller fin, fuktig eller torr.
- Välj mellan Universal och Marathon motor.



## ▲ **Marathon-motorn**

Vår marathon-motor förenar alla fördelar som utmärker en enfas-växelströmsmotor (230 V) med trefasmotorns långa livslängd. Turbodriften arbetar med en gnistfri växelströmsmotor med magnetdrift. Denna teknik i förbindelse med de ytterst robusta turbinlagren garanterar högsta prestanda och en lång livslängd - ca 10 gånger längre än för en vanlig universalmotor. Dessutom förhindrar tillförlitliga värmskyddsbrytare överhettning av motorn.



### SB STATION MARATHON

#### SB STATION

- Hög sugkraft
- Stor luftmängd
- Mjukstart
- Återfjädrande slang



### SB TANDEM MARATHON

#### SB TANDEM

- Hög sugkraft
- Stor luftmängd
- Utrymmesnål med hög avkastning
- Mjukstart
- Återfjädrande

		SB STATION MARATHON	SB TANDEM MARATHON	SB STATION	SB TANDEM
<b>Tekniska data:</b>					
Luftmängd	l/min	4200	2 x 4200	4000	2 x 4000
Vakuum	mbar	250	2 x 250	235	2 x 235
Effekt	Pmax W	1500	2 x 1500	1700	2 x 1700
	PIEC W	1200	2 x 1200	1400	2 x 1400
Spänning/fas/frekvens	V~/Hz	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60	230/1~/50-60
Behållarvolym	l	30	2 x 30	30	2 x 30
Vikt	kg	90	115	90	115
Mått (L x B x H)	mm	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034	822 x 546 x 2034	1183 x 546 x 2034
<b>Standardutrustning:</b>					
4-m sugslang, 50 mm dia		•	2 x •	•	2 x •
Fogmunstycke		•	2 x •	•	2 x •
Textilfilter		•	2 x •	•	2 x •
Skräppåse		•	2 x •	•	2 x •



◀ Alla enheter kan mot prillägg även fås i de flesta oljebolags färger för poletter eller mynt.



# EN REN OCH LÖNSAM INVESTERING

## Nilfisk-ALTOs SJÄLVBETJÄNINGSSYSTEM

Bilrengöring och underhåll är en marknad med fortsatt ökande potential. Starta med oss och gör en bra förtjänst. Från individuella moduler till vårt full-service system erbjuder Nilfisk-ALTO måttbeställda lösningar. Från det utrymmessnåla kompaktsystemet till ett komplett WaschBär Center. Perfekta in i minsta detalj.

Moderna, attraktiva och flexibla. Samtidigt som dessa system är ekonomiska och lönsamma för dig, är de perfekta för kunderna med tanke på ekonomi, miljö och användarvänlighet.

WaschBär Partner System - tryggheten med ett starkt nätverk.

Nilfisk-ALTOs tekniska kunskap och affärserfarenhet har kombinerats i WaschBär Partner System. WaschBär erbjuder en solid bas för affärer, är karakteriserad av en klar kommersiell princip och garanterar tryggheten med ett starkt nätverk.

Nilfisk-ALTO kan erbjuda dessa modeller i den färg ni själv önskar, kontakta din lokala Nilfisk-ALTO representant.



Nilfisk-ALTO (division i Nilfisk-Advance A/S) är världens ledande leverantör av professionella rengöringsutrustningar med en omsättning på 630 milj. € och 3.800 anställda.

Vi finns representerade i de flesta europeiska länder, USA och Asien med huvudkontor i Danmark och produktion i Tyskland, Danmark, Ungern, Singapore, Kina, Italien och USA.

Vi erbjuder högtrycksvättar, torr-/våtsugare och golvvårdsmaskiner i hög kvalitet till lantbruket, bil/transportbranschen, industrin, städbolag och konsumentmarknaden.

Nilfisk-ALTO är en lösningorienterad verksamhet med fokus på nytänkande och tillväxt. Vi tror på täta och långvariga relationer med våra kunder, leverantörer och medarbetare.

Inga krav kan göras gällande på basis av uppgifter eller illustrationer i denna broschyr. Tekniska data, utföranden och utrustning gäller med förbehåll för ändringar.

ALTO Sverige AB  
Medlem i Nilfisk-Advance Gruppen  
Box 4029, 431 04 Mölndal  
Tel. 031-706 73 00  
Fax. 031-706 73 40  
info@nilfisk-alto.se  
www.nilfisk-alto.se

**Nilfisk**  
**ALTO**  
*Why Compromise*