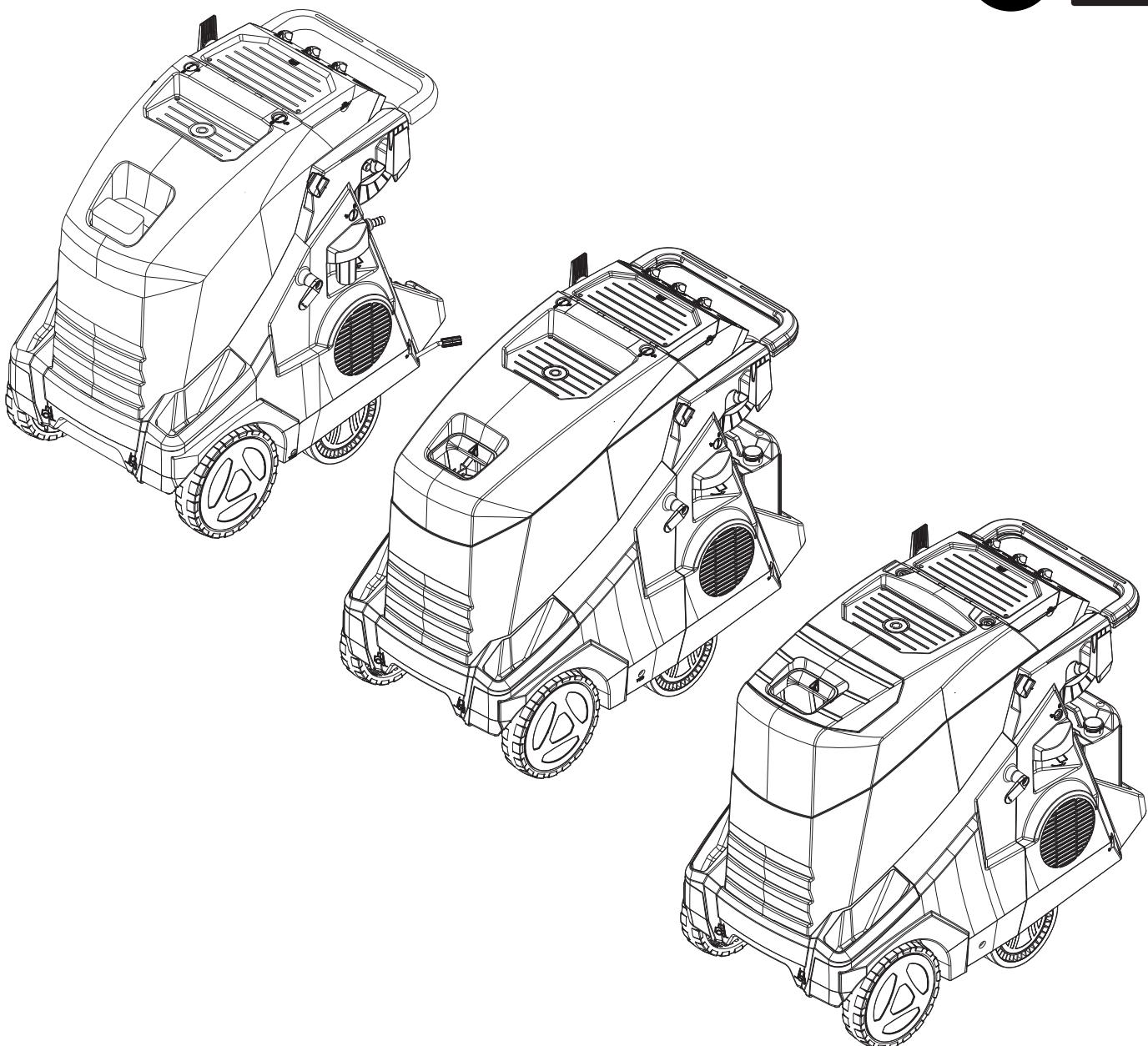
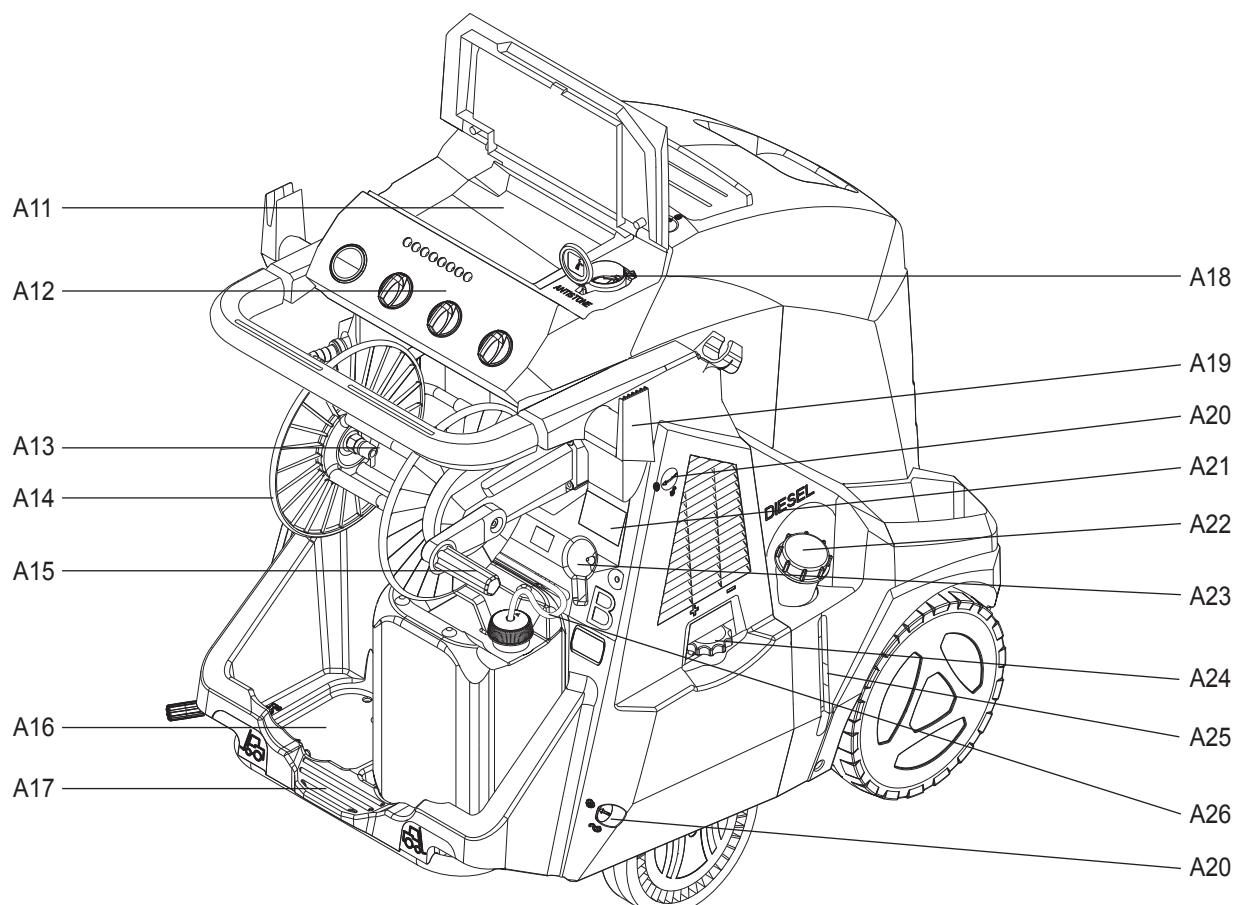
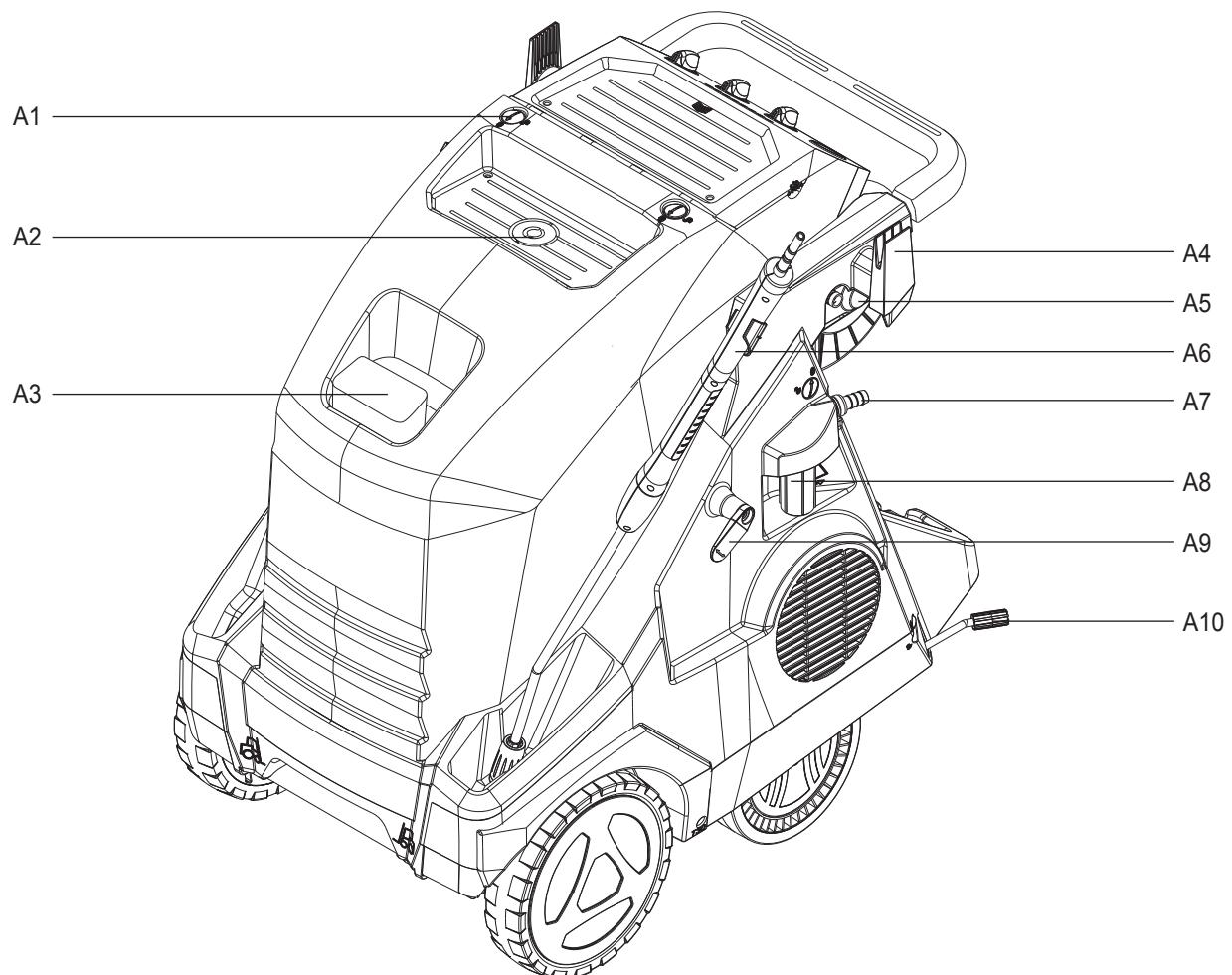


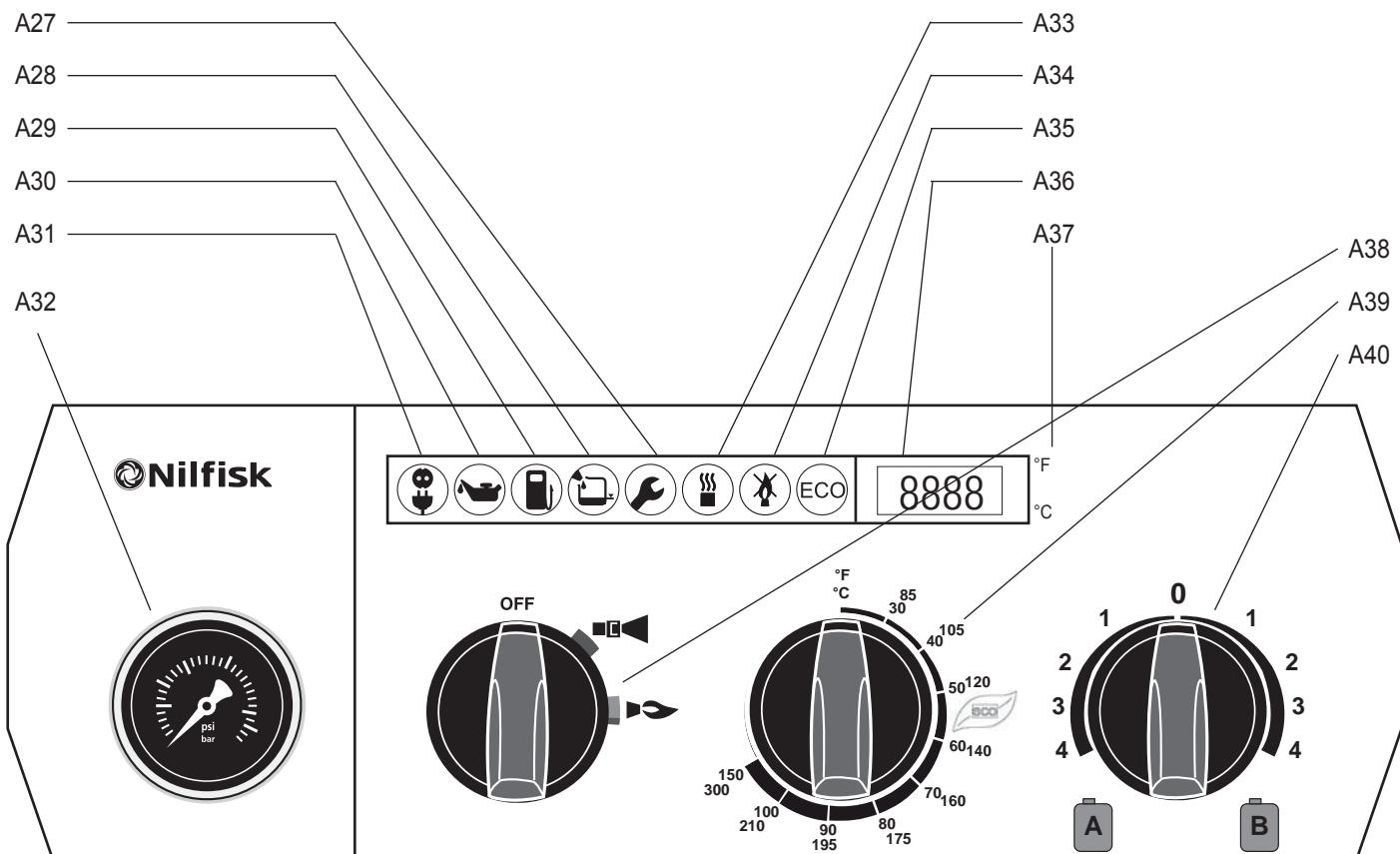
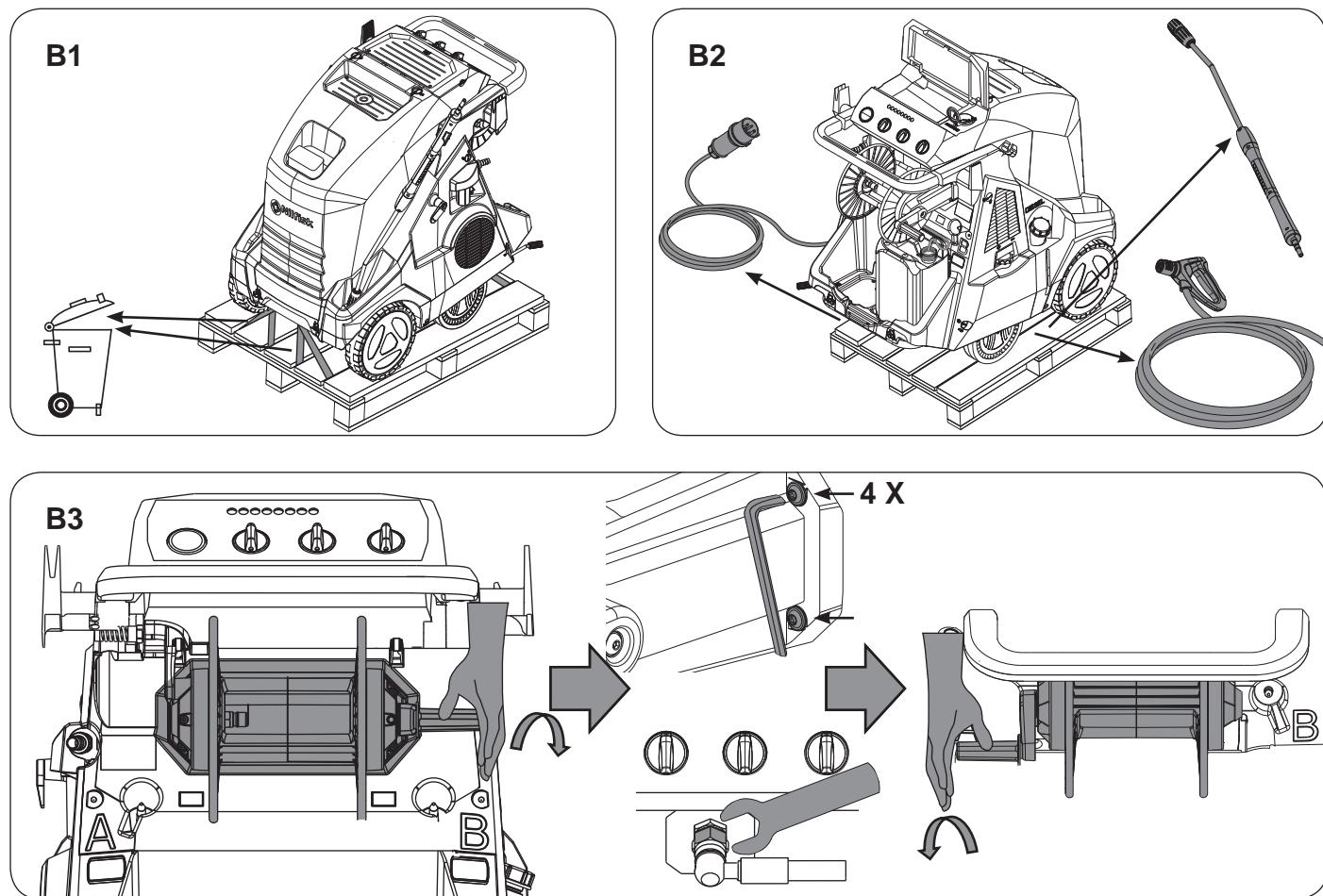
# MH 3C - MH 3M - MH 4M - MH 5M MH 6P - MH 7P - MH 8P

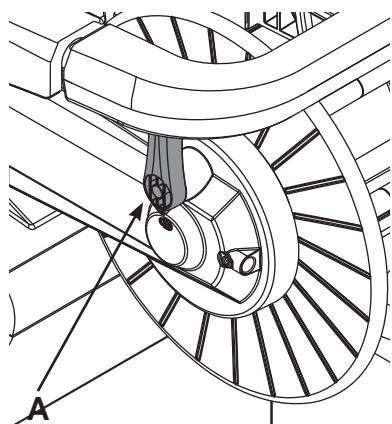
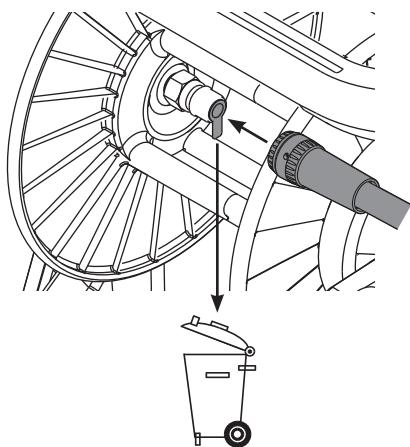
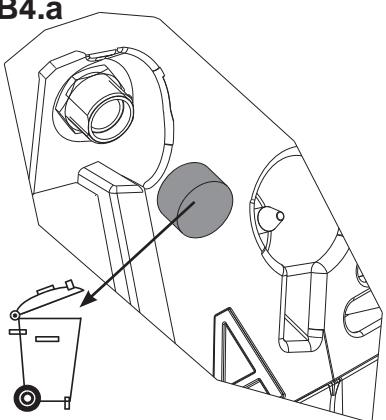
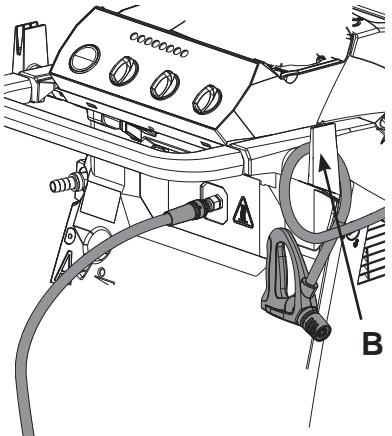
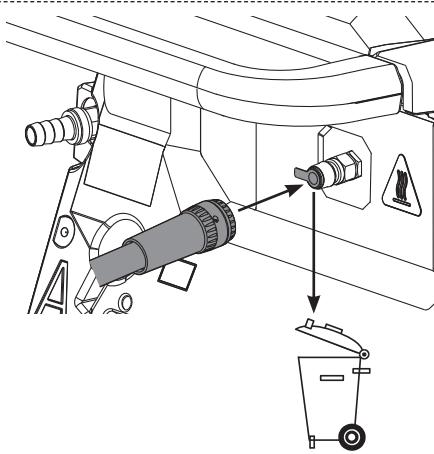
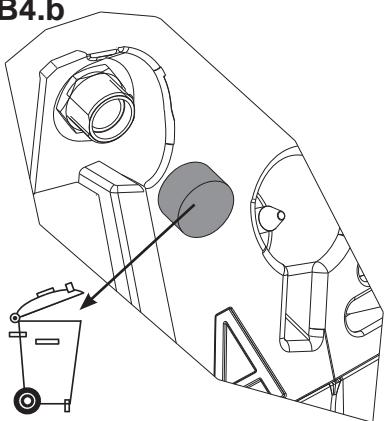
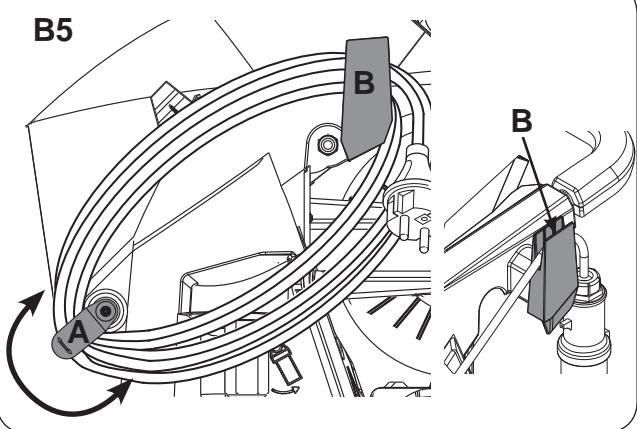
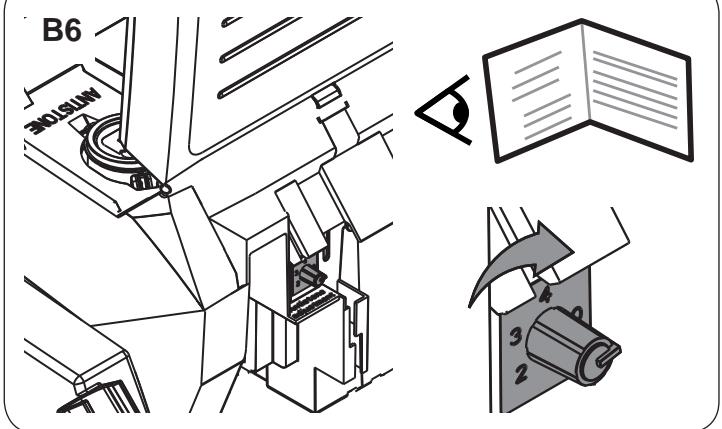
## Instructions for use



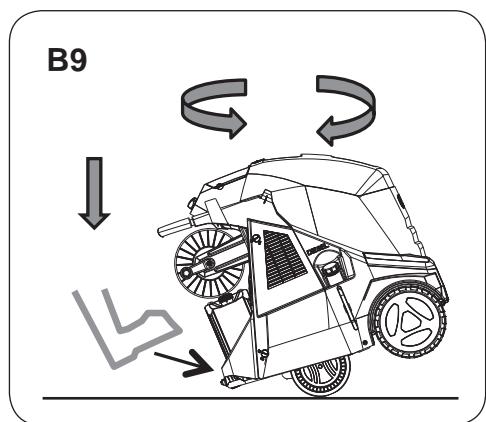
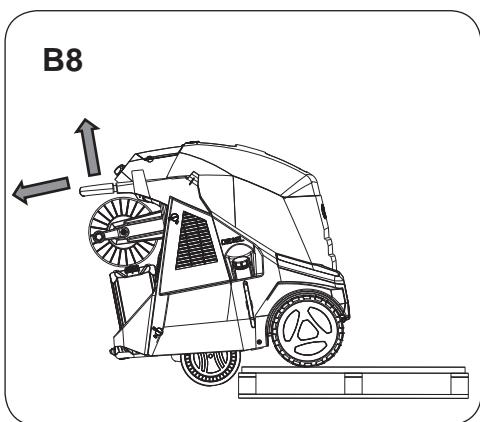
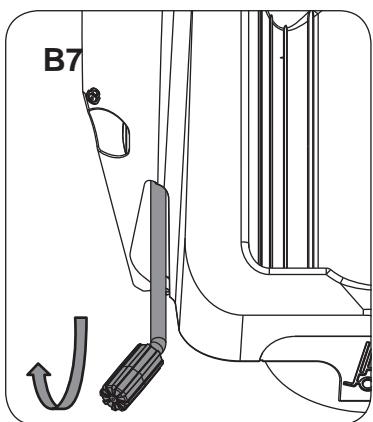
A



**A****B**

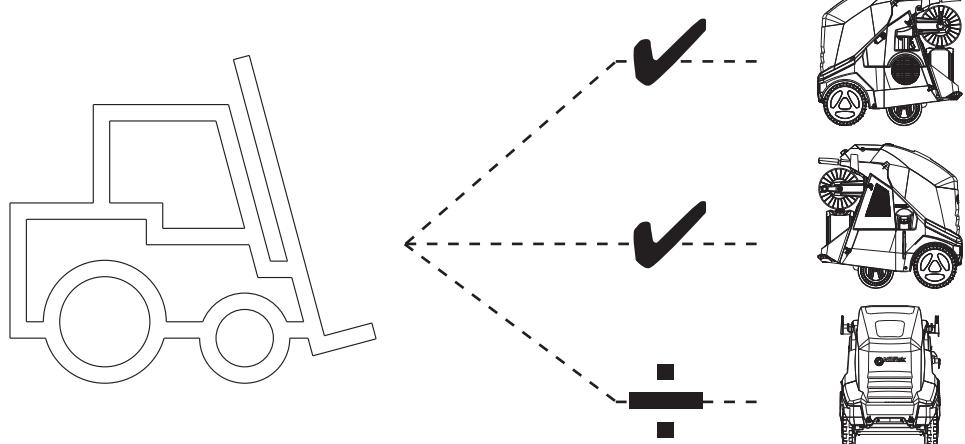
**B4.a****B4.b****B5****B6**

B

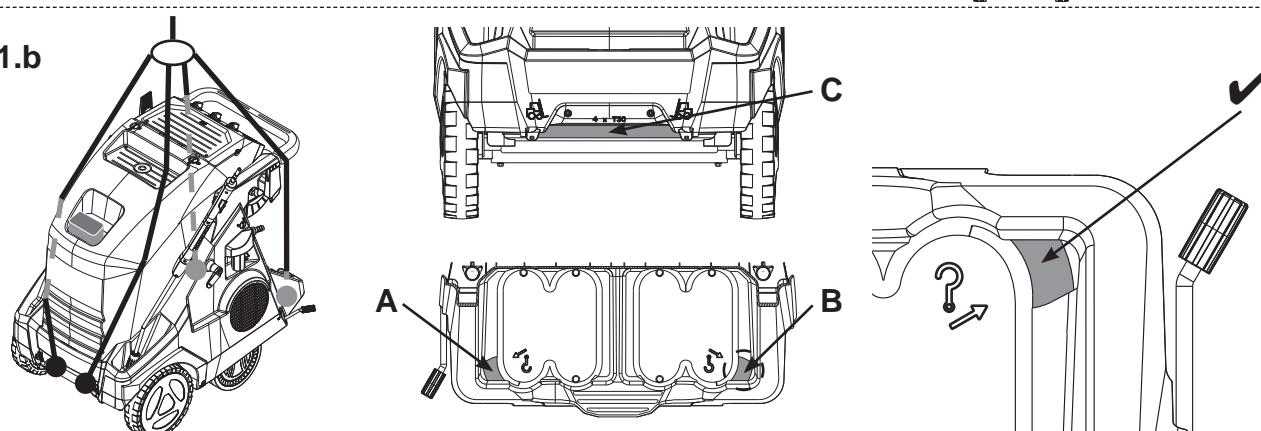


C

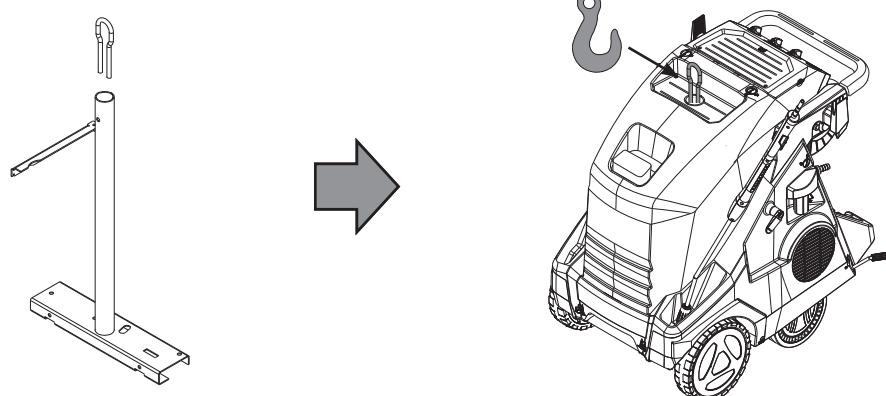
C1.a



C1.b

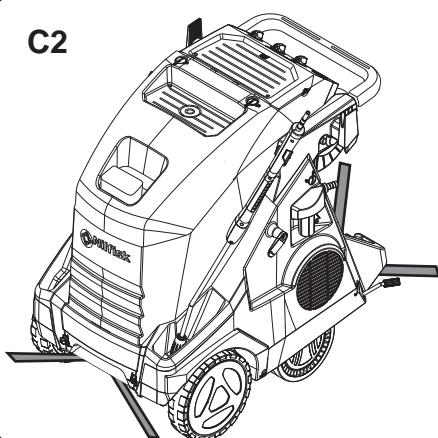


C1.c

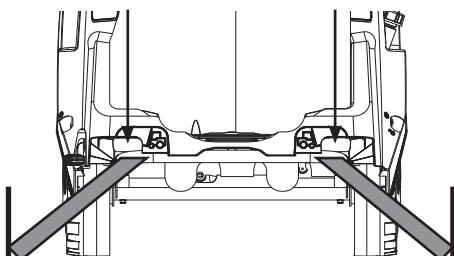


C

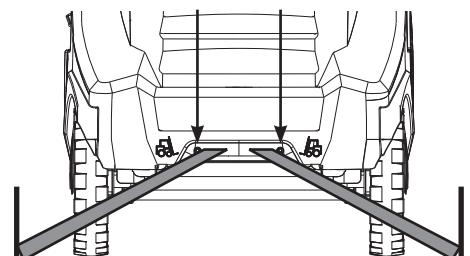
C2



A



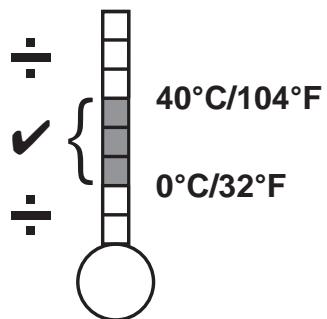
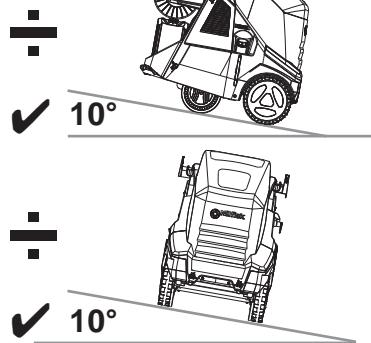
B



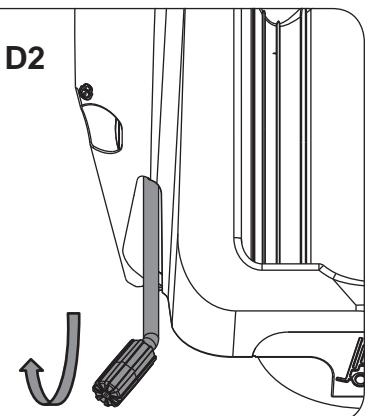
C C

D

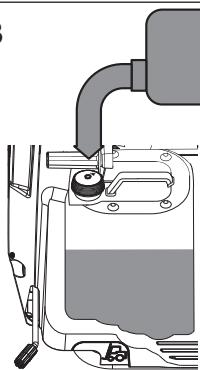
D1



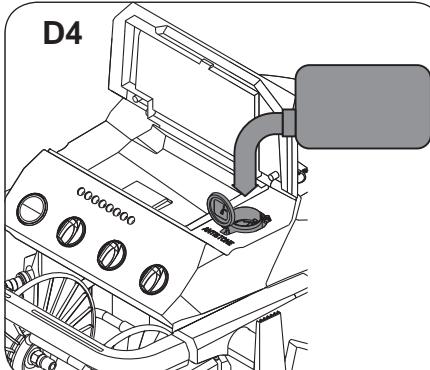
D2



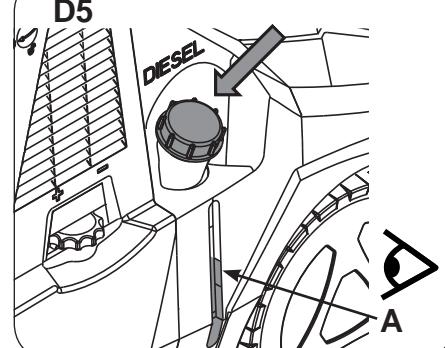
D3



D4

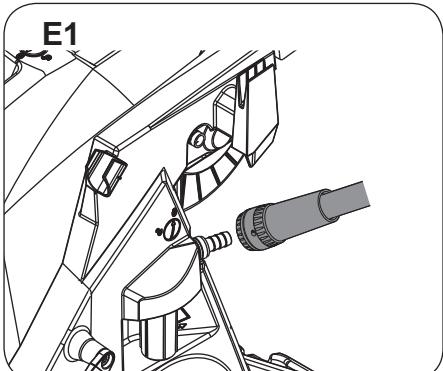


D5

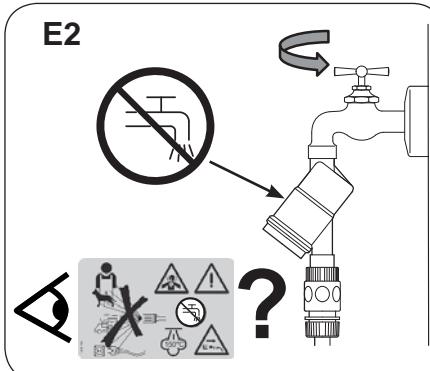


E

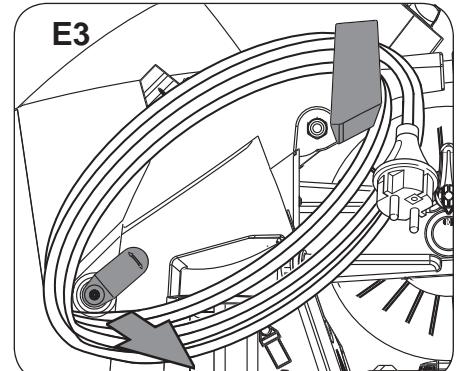
E1

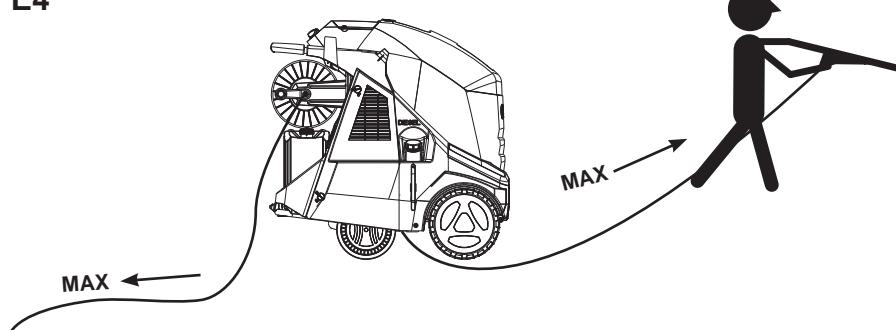
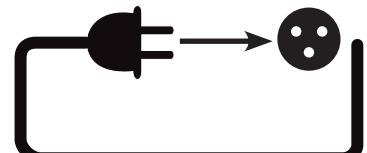
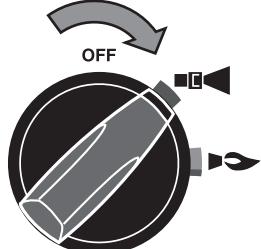
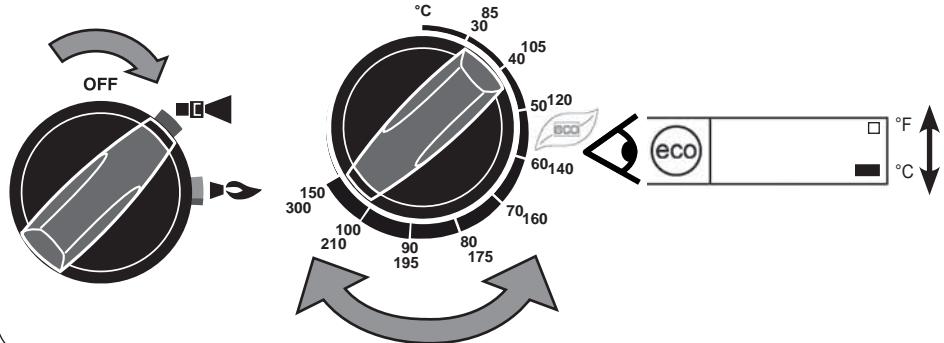
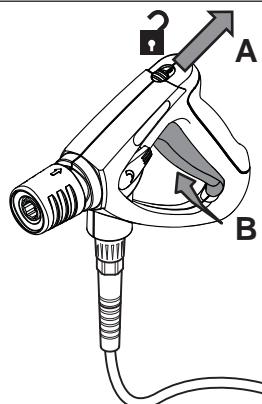
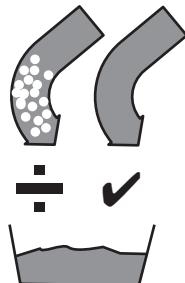
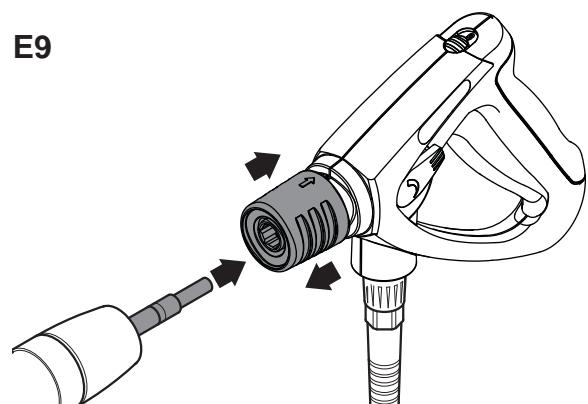


E2

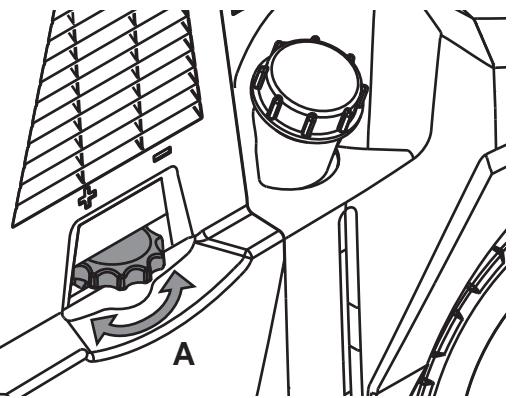
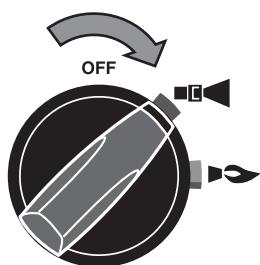


E3



**E4****E5****E6****E7****E8****E9**

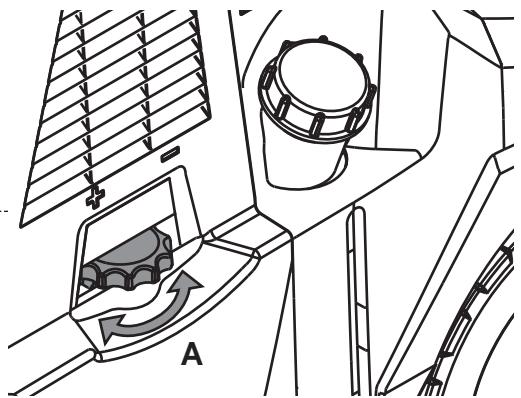
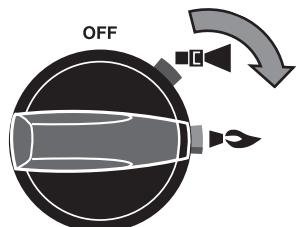
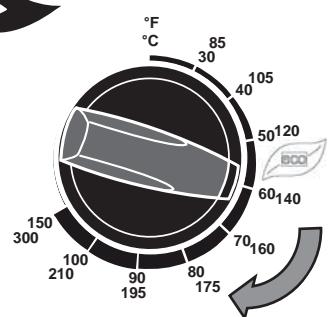
## E10.a



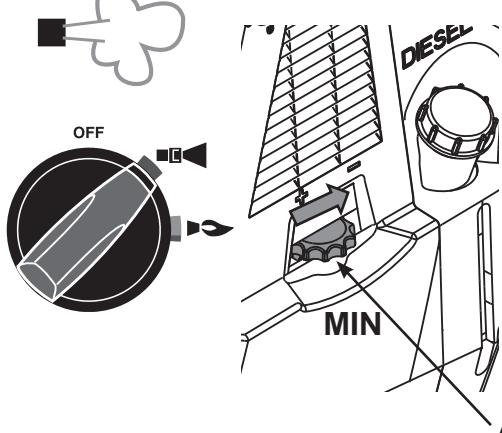
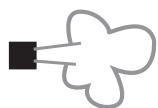
## E10.b



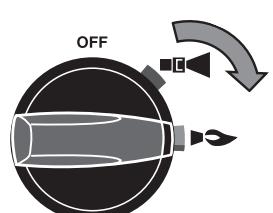
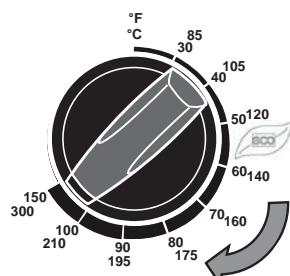
Max 100°C/210°F

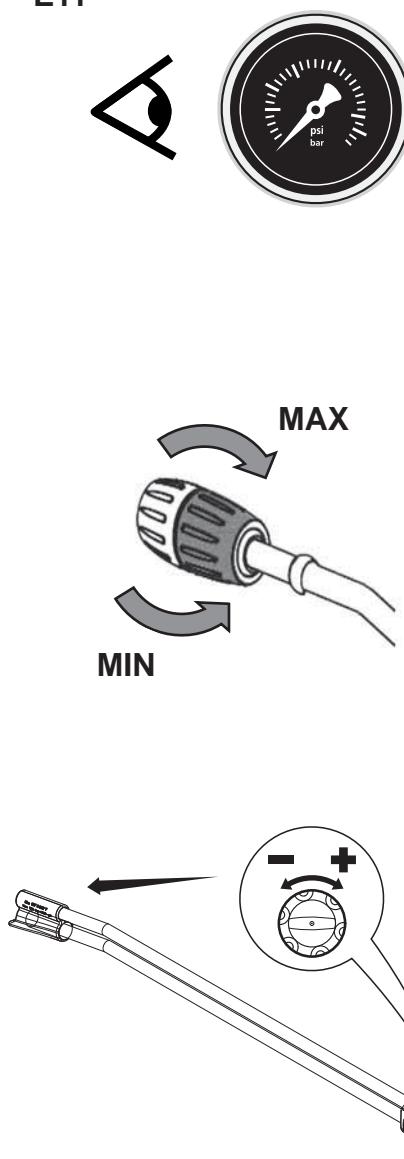
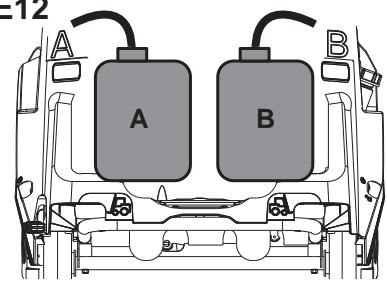
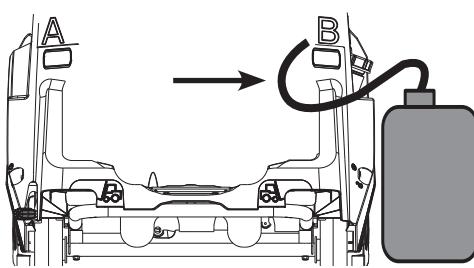
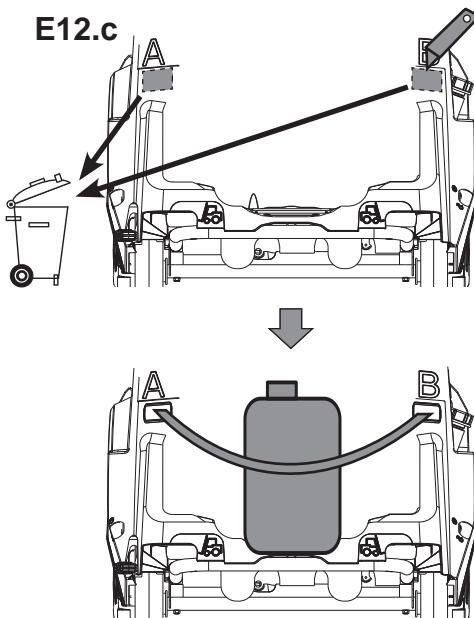
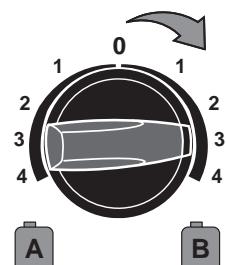
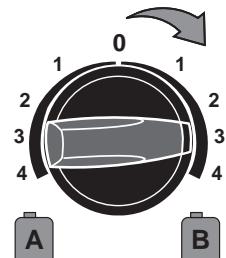
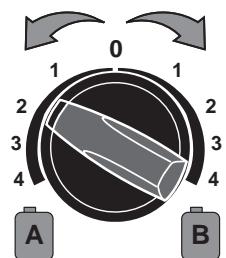
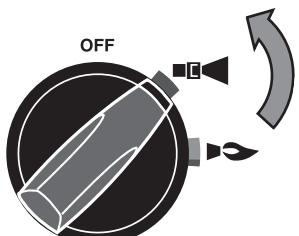
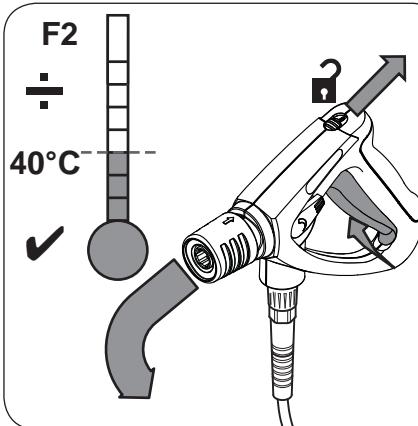
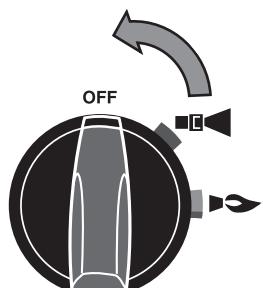


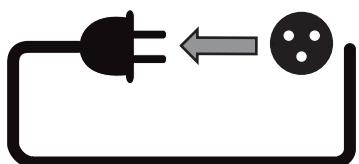
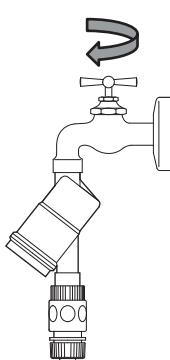
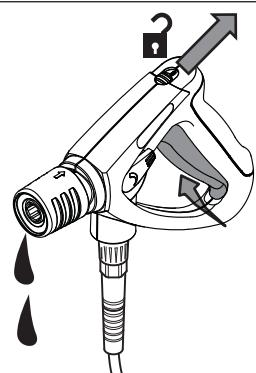
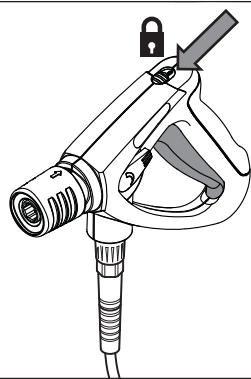
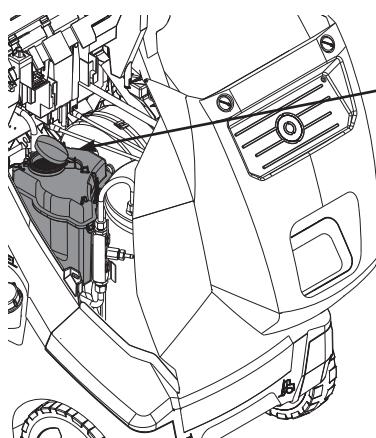
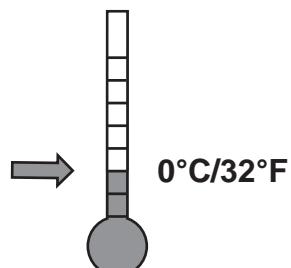
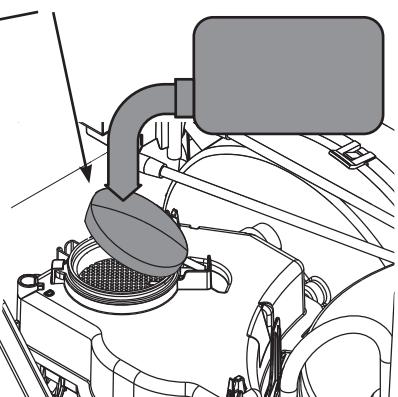
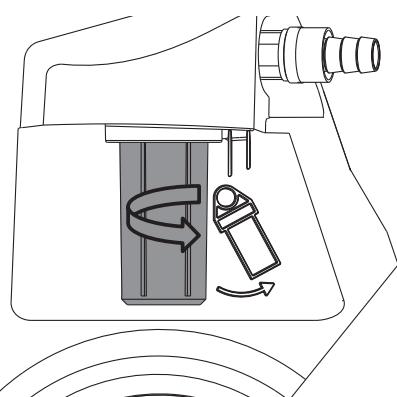
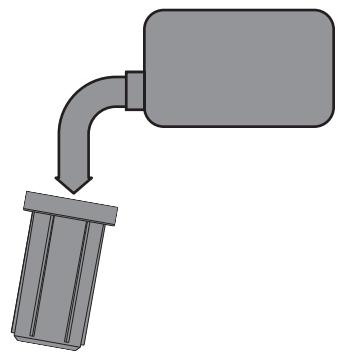
## E10.c

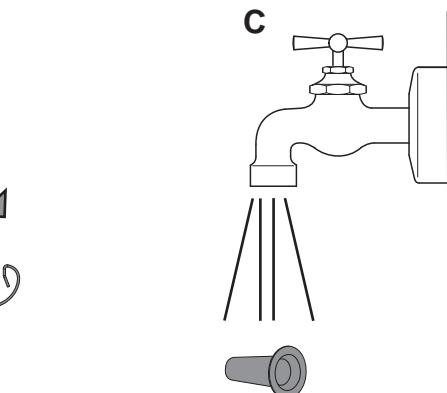
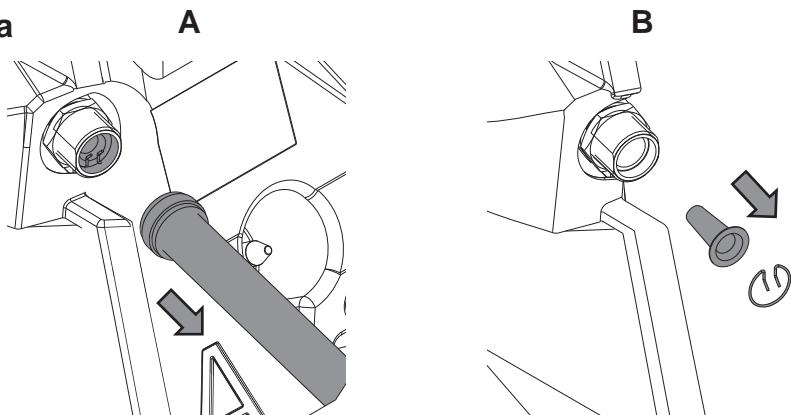
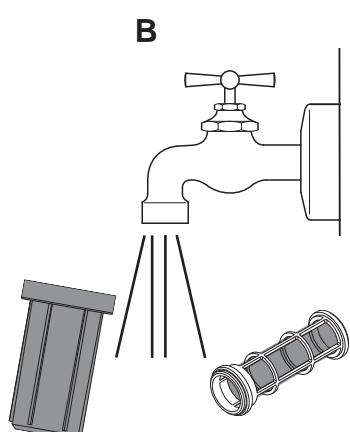
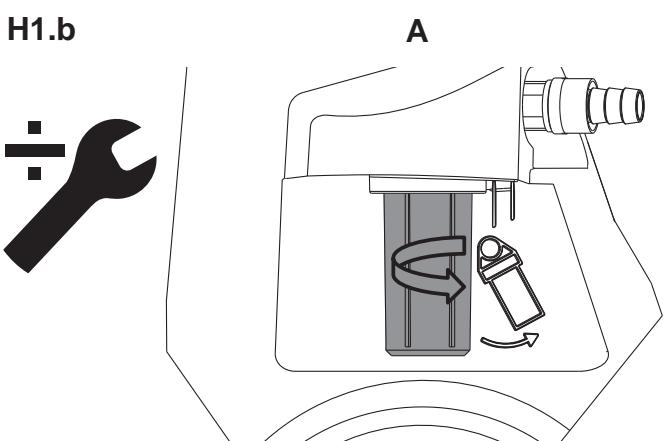
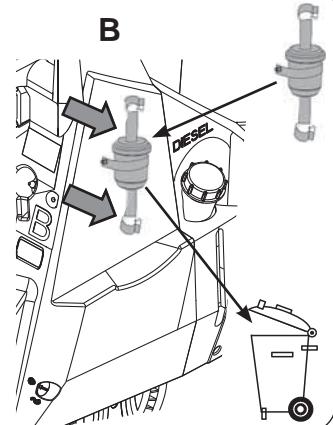
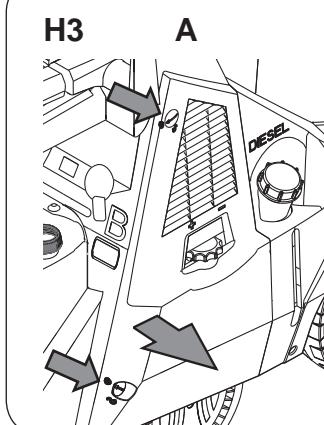
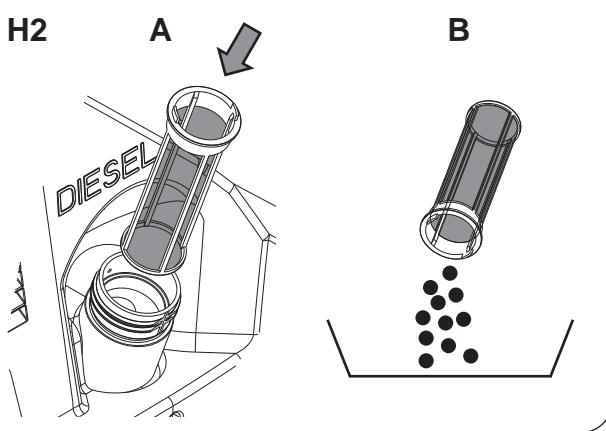
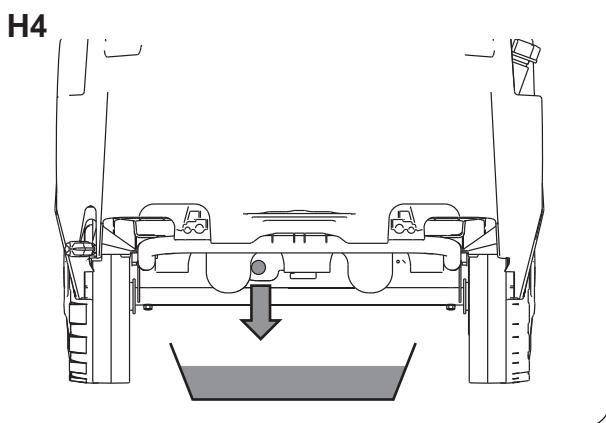


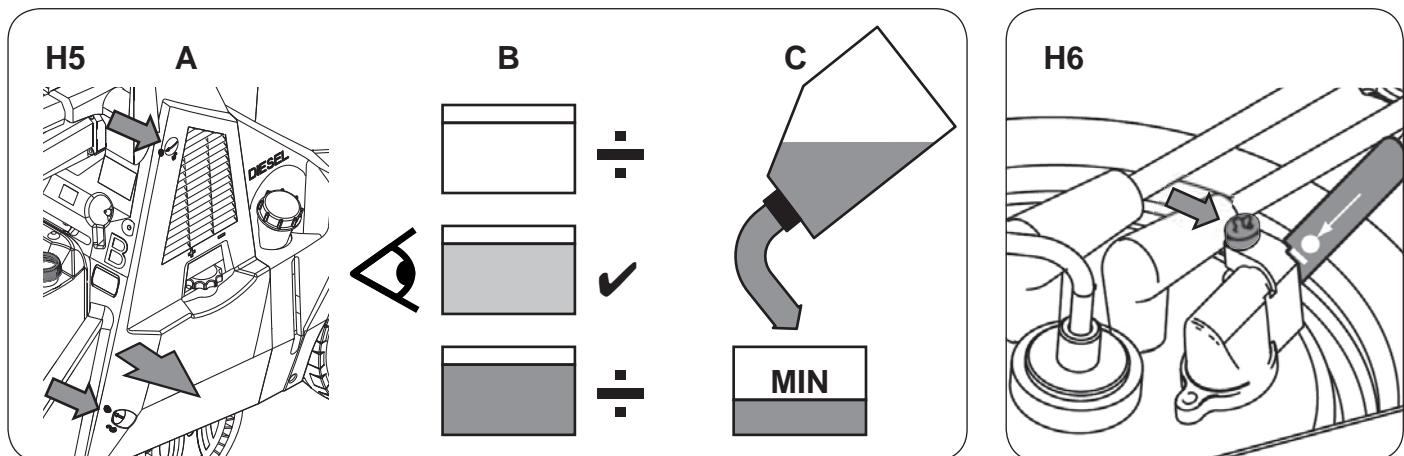
Max 32 bar



**E****E11****E12****E12.b****E12.c****E13****F****F1****F2****F3**

**F****F4****F5****F6****F7****G****G1****C****G2****B****C**

**H1.a****H1.b****H2****H4**



<b>(EN)</b>	Operating instructions .....	14
<b>(DE)</b>	Bedienungsanweisungen .....	18
<b>(FR)</b>	Instructions de fonctionnement .....	22
<b>(NL)</b>	Gebruiksaanwijzingen .....	26
<b>(IT)</b>	Istruzioni per l'uso .....	30
<b>(NO)</b>	Bruksanvisning .....	34
<b>(SV)</b>	Bruksanvisning .....	38
<b>(DA)</b>	Betjeningsvejledning .....	42
<b>(FI)</b>	Käyttöohje .....	46
<b>(ES)</b>	Instrucciones de funcionamiento .....	50
<b>(PT)</b>	Instruções de Funcionamento .....	54
<b>(EL)</b>	Οδηγίες λειτουργίες .....	58
<b>(TR)</b>	Kullanma Talimatları .....	63
<b>(SL)</b>	Navodila za delovanje .....	68
<b>(HR)</b>	Upute za uporabu .....	72
<b>(SK)</b>	Návod na obsluhu .....	76
<b>(CS)</b>	Návod k obsluze .....	80
<b>(PL)</b>	Instrukcje dotyczące obsługi .....	84
<b>(HU)</b>	Használati útmutató .....	88
<b>(RO)</b>	Instrucțiuni de utilizare .....	92
<b>(BG)</b>	Указания за експлоатация .....	96
<b>(RU)</b>	Руководство по эксплуатации .....	100
<b>(ET)</b>	Tööjuhisid .....	104
<b>(LV)</b>	Norādījumi par ekspluatāciju .....	108
<b>(LT)</b>	Naudojimo instrukcija .....	112
<b>(JA)</b>	作手順 .....	116
<b>(ZH)</b>	操作说明 .....	120
<b>(KO)</b>	사용법 .....	124
<b>(TH)</b>	คำแนะนำการใช้งาน .....	128
<b>(MS)</b>	Arahan Operasi .....	132

# Bruksanvisning

Denna högtryckstvätt har tagits fram för professionell användning inom följande användningsområden:  
Lantbruk, Producerande hantverk, Logistik, Fordonstvätt, Offentliga inrättningar, Rengöringsföretag Byggnadsföretag, Livsmedelsindustri etc.

## Titta närmare på snabbguiden

Snabbguiden är utformad för att underlätta uppstart, användning och förvaring av maskinen. Guiden är indelad i 8 underavsnitt.

### A

#### Före uppstart

#### LÄS SÄKERHETSANVISNINGARNA INNAN MASKINEN ANVÄNDS!

#### Manöverelement:

- A1. Huvlås
- A2. Fastsättning för kranlyft<sup>1)</sup>
- A3. Varm skorsten
- A4. Kabelkrok
- A5. Spärr för slangvinda till högtryckssläng<sup>1)</sup>
- A6. Spolhandtag
- A7. Vattenanslutning
- A8. Filter för inloppsvatten<sup>1)</sup>
- A9. Inställbar kabelkrok
- A10. Parkeringsbroms
- A11. Verktygslåda
- A12. Manöverpanel
- A13. Anslutning för högtryckssläng på maskin B4.a/B4.b<sup>1)</sup>
- A14. Slangvinda för högtryckssläng<sup>1)</sup>
- A15. Vev för slangvinda<sup>1)</sup>
- A16. Placering av rengöringsbehållare
- A17. Fotsteg för tippbar produkt
- A18. Tankfilter för Nilfisk AntiStone
- A19. Slangkrok för högtryckssläng
- A20. Frigöring för sidolucka
- A21. Säkerhetsvarning
- A22. Påfyllningsstuts för bränsle
- A23. Hållare för sprutpistol
- A24. Vred för flödesinställning<sup>1)</sup>
- A25. Siktglas för bränslenivå
- A26. Lång rengöringssläng för extern behållare
- A27. LED som anger förestående service/serviceintervall över-skriden
- A28. Nilfisk AntiStone låg<sup>1)</sup> LED
- A29. Låg bränslenivå<sup>1)</sup> LED
- A30. Låg oljenivå i pumpen<sup>1)</sup> LED
- A31. LED som anger aktivt läge (ON)
- A32. Manometer<sup>1)</sup>
- A33. LED-indikator för överhettad panna
- A34. LED-indikering för ingen låga
- A35. LED-indikering för ECO-läge
- A36. Tidräknare, Avläsning av inst. temp., Felkoder<sup>1)</sup>
- A37. Indikator för Fahrenheit /Celsius<sup>1)</sup>
- A38. Huvudbrytare med val av varmt/kallt vatten
- A39. Temperaturvred
- A40. Vred för inställning av rengöringsmedel<sup>1)</sup>

### B

#### Uppackning och förberedelse av enheten

- B1. Ta bort transportsäkringar från högtryckstvätten.
- B2. Ta bort slang, spollans och kabel från pallen.
- B3. Om så önskas kan slangvindan flyttas från högerhandsdrift till vänsterhandsdrift<sup>1)</sup>.

- B4.a Maskiner med slangvinda: Ta bort transportskydden från in- och utlopp. Anslut högtrycksslängen och rulla in den på slangvindan och lås fast vindans handtag (A)<sup>1)</sup>.
- B4.b Maskiner utan slangvinda: Ta bort transportskydden från in- och utlopp. Ansluta högtrycksslängen och häng den på kroken (B).
- B5. Placera el-kabeln runt kabelkrokarna (A och B) och lås fast kabeln vid kabelkroken (B).
- B6. Nilfisk Antiscale-enhet är fabriksinställd för en vattenhårdhet som är något hård (Slightly Hard). Se tabellen i underhållsavsnittet. Vid inställning på "0" avbryts varningsindikering.
- B7. Släpp hjulbromsens.
- B8. Lyft i handtaget och dra ner högtryckstvättens bakre hjul från pallen, ner på golvet.
- B9. För enklare lutning och manövrering tryck på fotsteget och tryck handtaget neråt.

### C

#### Lyfta och spänna fast för transport

- C1.a Det säkraste sättet att lyfta högtryckstvätten är att använda gaffeltruck via maskinens fram- eller baksida. (Inte från sidan!)
- C1.b Använd fästpunkterna (A,B,C) för att lyfta med remmar. Spän aldrig fast remmar eller lyft i maskinens plastdelar, dessa kan lossna från ramen.
- C1.c För ofta förekommande och säkra lyft rekommenderas tillbehöret Nilfisk lyftset (#107140912 + #301001090).
- C2. Använd fästpunkterna (A,B,C) för att spänna fast transportremmar. Spän aldrig fast remmar eller lyft i maskinens plastdelar, dessa kan lossna från ramen.

### D

#### Uppställning av maskinen:

Om maskinen används på en plats som ligger högre än 500 m över havet, kan oljebrännaren behöva anpassas för att den ska arbeta effektivt och med bästa ekonomi. Kontakta Nilfisk Service! För placering på platser över 1 000-2 500 m kan det behövas ett extra brännarset – Kontakta Nilfisk Service!

Kontrollera maskinen noggrant med avseende på fel eller skador innan den används för första gången. Använd endast maskinen om den är i perfekt skick.

- D1. Lutningen som högtryckstvätten är placerad på får inte överstiga 10° i någon riktning.  
OBS! Omgivande temperatur ska vara över 0 °C, men inte högre än 40 °C. Maskinens temperatur får inte vara under 0 °C.
- D2. Lägg an bromsen.
- D3. Påfyllning av rengöringsbehållaren<sup>1)</sup>.
- D4. Fyll tanken för Nilfisk AntiStone<sup>1)</sup>.
- D5. Fyll på bränsletanken med nytt bränsle, uppvärmningsolja, DIN 51603-1 (utan biodiesel). Det går att använda diesel som uppfyller EN 590 (upp till 7 % biodiesel) om omgivande temperatur överstiger 0 °C, dock med följande restriktioner: Maximal lagringstid i högtryckstvättens dieltank: 1 månad. Använd inte diesel som är äldre än 6 månader. Man får inte använda Diesel EN 590 som förvaras i öppen behållare.

Läs av bränslenivån (A) via siktglaset under påfyllningshålet.

### E

#### Starta högtryckstvätten

OBS! Maskinen kan vara skyddad med frostskyddsmedel från fabrik<sup>1)</sup> – iaktta punkt E8 nedan.

- E1. Ansluta vattenförsörjningen.
- E2. Kontrollera om säkerhetsdekalen har ikonen , i sådant fall krävs en backventil.
- E3. Vrid kabelkroken och dra av kabeln.
- E4. Före användning ska slang och kabel rullas ut i full längd.
- E5. Anslut till vägguttag.
- E6. Starta högtryckstvätten. Drift med kallvatten.
- E7. Ställ in Fahrenheit /Celsius: (A) med strömbrytaren i läge för kallt, ställ om temperaturreglaget (B) till max<sup>1)</sup>.
- E8. Frigör säkerhetsspärren och töm maskinen på luft genom att starta sprutpistolen.  
Om det finns frostskydd i maskinen, fångar upp de första 5 litrarna som matas ut i en behållare för återanvändning. Fortsätt med steget nedan när vattenflödet är jämnt.
- E9. Ansluta spolrören till sprutpistolen
- E10.a Inställning för kallvattenläge.  
Ställ maskinen på .  
Flödet regleras via pumphandtaget (A).
- E10.b Varmvattenläge (upp till 100 °C)  
Ställ in temperaturen, välj ECO-läge för optimal standardenergöring.  
Ställ in maskinen på .  
Flödet regleras via pumphandtaget (A).  
MH 3C, vrid på vredet för att öppna sidoluckan (driftelelement A20).
- E10.c Ångläge<sup>1)</sup> (över 100 °C)  
Vrid flödesreglaget<sup>1)</sup> (A) helt åt höger tills det tar stopp (OBS! max. 32 bar vid temperaturer över 100 °C!).  
Välj en temperatur över 100 °C.  
Ställ maskinen på .
- E11. Tryckreglering på FlexoPower eller Tornado-spolrör<sup>1)</sup>.
- E12.a Uppsigning från inbyggd rengöringsbehållare.  
Ställ in önskad koncentration (A) eller (B) för rengöringsmedel via doseringsvredet<sup>1)</sup>.
- E12.b Uppsigning från extern rengöringsbehållare:  
Dra ut slangen (B) från chassiet och anslut till behållaren.  
Ställ in önskad koncentration (B) för rengöringsmedel via doseringsvredet<sup>1)</sup>.
- E12.c Uppsigning från 25 L-behållare: (endast för versioner utan slangvinda). Skär ut det markerade området med en kniv för att öppna upp till fastspänningspunkterna. Spänn fast behållaren på maskinens baksida. Dra ut slangen (B) från chassiet och anslut till behållaren.
- E13. Använda rengöringsmedel: Ställ in önskad koncentration (A) eller (B) för rengöringsmedel via doseringsvredet<sup>1)</sup>. Spruta på föremålet. Låt rengöringsmedlet verka, beroende på hur smutsigt det är. Skölj därefter av med högtrycksstrålen. Rengöringsmedel får aldrig torka på ytan som ska rengöras, det kan skada föremålet.

**F****Efter användning av högtryckstvätten eller innan den lämnas utan uppsikt**

- F1. Ställ maskinen på läget för kallvatten.
- F2. Kör i kallvattenläge för att sänka maskinens temperatur.
- F3. Stäng av högtryckstvätten. Placera maskinens vred i läge "OFF".
- F4. Lossa försörningsledningarna.
- F5. Stäng vattenkranen.
- F6. Tryck in sprutpistolen för att frigöra trycket.
- F7. Lås säkerhetsregeln på sprutpistolen.

**G**

- G1. Förvaring av högtryckstvätten under 0 °C:  
Ta ut vattentilloppsslangen från maskinen. Demontera spolrören. Starta tvätten med huvudströmbrytaren i läge

"Kallvatten". Aktivera sprutpistolen. Häll gradvis frostskyddsmedel (cirka 5 liter) i vattentanken (C). Maskinen är skyddad mot frost när frostskyddsmedelslösningen kommer ut ur sprutpistolen. Lås säkerhetsregeln på sprutpistolen. Stäng av maskinen. För att undvika risker, förvara maskinen tillfälligt i ett uppvärmt rum innan du använder den igen. Vid nästa idrifttagning kan frostskyddsmedelslösningen samlas upp och förvaras för framtida användning.

G2. Luta och skruva av skyddsglas<sup>1)</sup> och töm ut vatten och fyll på med frostskyddsmedel och fyll på maskinen igen.

**H****Underhåll och felsökning**

- H1.a Vatteninlopp - Fingerfilter<sup>1)</sup>: Skruva loss snabbspkopplingen. Ta bort spärren och filter, gör rent med vatten.
- H1.b Vatteninlopp – Stort filter<sup>1)</sup>: Luta glaset utåt, skruva av glaset och rengör med vatten.
- H2. Bränslepåfyllningsfilter: Filtret kan tas bort för hand och skölj med rent bränsle.
- H3. Bränslefiltret: Öppna sidoluckan för att komma åt (A). Öppna slangklämmorna och sätt tillbaka bränslefiltret (B). Iakta gällande avfallsregler. Kontakta Nilfisk för separata filter.
- H4. Bränsletank: Ta bort avtappningspluggen och låt bränslet rinna in i en tom behållare. Spola med rent bränsle. Iakta gällande avfallsregler.
- H5. Pumpolja: Kontrollera oljekvaliteten i pumpen: Kontrollera pumpoljans färg. Om oljan är mörkgrå eller har vit hinna, kontakta Nilfisk Service!  
Fyll på olja när pumpen är kall, fyll på upp till MAX vid behov.
- H6. Flamsensor<sup>1)</sup>: Koppla loss sensorn och rengör med en mjuk trasa. Kontrollera att sensorn sätts tillbaka på korrekt sätt – symbolerna måste vara riktade uppåt.

<sup>1)</sup> Valfria tillbehör/tillval beroende på modell

Översättning av den ursprungliga bruksanvisningen

## Indikeringar på display

Indikeringslampor	Displayen visar <sup>1)</sup>	Orsak	Åtgärd
(💡) Konstant	0024	- Apparaten är redo för användning. - Tidräknaren visas under några sekunder vid uppstart i kallt läge.	
(💡) Blinkar		- Vattenkranen stängd eller vattentillförseln för låg. - Rengöringsmedelstanken tom. - Tryckregleringen på säkerhetskontrollblocken eller VarioPress-spollansen <sup>1)</sup> inställt på för liten vattenmängd. - Maskinen är igensatt av kalk.	- Kontrollera vattenförsörjningen. - Fyll på rengöringsmedel eller ställ in rengöringsvredet på "0". - Ändra inställningen på säkerhetskontrollblocket/VarioPress för att få fullt vattenflöde. - ☎ Nilfisk Service.
(💡) Blinkar	FLO	- Maskinen har varit i drift mer än 120 s utan korrekt vattentillförsel. Maskinen stängs för att förhindra överhettning av pumpen.	- Starta om maskinen, om felet finns kvar ☎ Nilfisk Service.
(⚡) Konstant	FUE	- Låg bränslenivå. - Kallvattenanvändning möjlig.	- Kontrollera bränslenivån och fyll på, utför felåterställning efter 5 s.
(⚡) Konstant		- Låg nivå för Nilfisk AntiStone <sup>1)</sup> . - Maskinen fungerar fortfarande.	- Kontrollera nivån för Nilfisk AntiStone och fyll på.
(💡) Konstant (🔧) Konstant		- Serviceintervall överskridet. - Maskinen fungerar fortfarande.	☎ Nilfisk Service.
(💡) Konstant (🔧) Blinkande		- Service ska utföras om 20 timmar - Maskinen fungerar fortfarande.	☎ Nilfisk Service.
(♨) Konstant	HOS	- Pannan är överhettad. Avgassensorn (EXT-H) har stängt av bränsleförsörjningen. - Maskinen är igensatt av kalk. - Pannan ej servad. - Kallvattenanvändning är möjlig.	☎ Nilfisk Service.
(✖) Konstant (🔧) Konstant	LHE	- Flamsensorn (B7) är nersotad. - Fel på tänd- eller bränslesystem. - Kallvattenanvändning är möjlig.	- Rengör flamsensorn (B7). - ☎ Nilfisk Service.
(✖) Blinkar (🔧) Blinkar	LHL	- Pannan är nersotad och behöver servas. - Pannan är full med diesel.	☎ Nilfisk Service.
(שמן) Konstant (🔧) Konstant	HOP	- Motorn är överhettad.	- Vrid strömbrytaren till läget "OFF" – låt maskinen svalna. - Ta bort/koppla från förlängningskabeln. - Möjligt fasfel. - Låt undersöka elanslutningen. - ☎ Nilfisk Service.
(💡) Konstant (🔧) Blinkande	SEC	- Kortslutning för temperatursensor.	☎ Nilfisk Service.
(✖) Blinkar	SEO	- Temperatursensorn är fränkopplad. - Kallvattenanvändning är möjlig.	
(🔧) Konstant (♨) Konstant	FLF	- Fel på flödessensor.	☎ Nilfisk Service.
(שמן) Konstant	POL	- Låg pumpoljenivå. - Oljeläckage från MPU.	- Kontrollera oljenivå och fyll på. - ☎ Nilfisk Service.

## Ytterligare störningar

Störning	Orsak	Åtgärd
(*) tänds inte	- Nätkabel inte ansluten.	- Anslut kontaktdonet till vägguttaget. - Kontrollera om säkringen är tillräcklig.
Tryck för lågt	- Högtrycksdysa sliten. - Tryck-mångdreglering resp. Vario-Press-anordning <sup>1)</sup> inställd på för lågt tryck <sup>1)</sup> .	- Byt ut högtrycksdysan. - Ställ in tryck-mångdregleringen vid säkerhetsblocket mot "+", resp. VarioPress-ratten <sup>1)</sup> på handtaget till högre vattenflöde, (se kapitel E10-11).
Inget rengöringsmedel kommer fram	- Rengöringsmedelstanken tom. - Rengöringsmedelstanken fylld med slam. - Sugventil på sugslang för rengöringsmedel smutsig.	- Fyll på rengöringsmedelstanken auffölle. - Rengör rengöringsmedelstanken. - Demontera sugventilen och rengör den.
Sotbildning i pannan	- Bränsle förorenat. - Brännare smutsig eller inte korrekt inställd.	- ⓘ Nilfisk Service.

## B6. Justering av Antiscale

1. Öppna kåpan (A). Mät vattnets hårdhet eller fråga vattenleverantören.							2. Inställningsvredet (B) ska ställas in i enlighet med angivet vattenflöde			
mg/l	Korn	°dH	°e	°f	ppm Ca	Beskrivning	9-15 L/min	16-20 L/min	21-26 L/min	27-33 L/min
.0-17	0-1	0-7	0-8,8	0-12,5	0-50	Mjukt	0	0	0	0
17-60	1,1-3,5					Obetydlig hårdhet	0,5	1	2	2
60-128	3,6-7,5	7-14	8,8-17,5	12,5-25,1	51-150	Måttlig hårdhet	1	1,5	2,5	3
128-180	7,6-10,5	14-21	17,5-26,3	25,1-37,6	151-300	Hårt	1,5	2	3	3,5
>180	>10,5	>21	>26,3	>37,6	>300	Mycket hårt	2	3	3,5	4

## Underhållsschema

	En gång i veckan	Vid behov	När servicelampan lyser
Vattenfilter		●	
Kontrollera och rengör tankinloppets bränslefilter		●	
Kontrollera och byt ut internt bränslefilter		●	
Rengör bränsletanken		●	
Smörj snabbkopplingarna till slang, sprutpistol och spollans	●		
Kontrollera oljekvaliteten i pumpen	●		
Byta pumpolja			ⓘ Nilfisk Service

## Specifications

			MH 3C-145/600 PA	MH 3C-145/600 PAX	MH 3C-145/600 PA	MH 3C-90/670 PAX	MH 3C-180/780 PA
1			EU	EU	AU	GB	EU
2		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	240/1/50	230/1/50	400/3/50
3		A	C 16	C 16	C 15	C 13	C 16
4		kW кВт	3.7	3.7	3.7	3.0	5.3
5		A	16	16	15	13	9.0
6		bar Бар 巴	145	145	145	90	180
7		l/min л/мин 升/分钟	8.8	8.8	8.8	10.7	11.8
8		bar Бар 巴	200	200	200	135	250
9		l/min	10.0	10.0	10.0	11.2	13.0
10			NT 0340	NT 0340	NT 0340	NT 0500	NT 0400
11		°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
12		°C			40		
13		bar Бар 巴			1/10		
14		mm 毫米			1010/700/1016		
15		kg кг	115	119	115	119	115
16		dB(A) дБ(А)	80	80	80	79.8	80.6
17		dB(A) дБ(А)	95	95	95	94.8	95.5
18		m/s² 米/秒²	2.8 ±1	2.8 ±1	2.8 ±1	2.7 ±1	2.9 ±1
19		N	22.0	22.0	22.0	21.0	32.9
20		L л 升			0.41 / SAE 80W-90		
21		kW кВт	42	42	42	55	55
22		L/л/升			15		
23		L/л/升			B: 10 L		

## Specifications

			MH 3C-180/780 PAX	MH 3C-180/780 PA	MH 3C-180/780 PAX	MH 3M-140/580 PA	MH 3M-140/580 PAX
1			EU	EXPT	NO	EU	EU
2		V/ph/Hz	400/3/50	220/440/3/60	230/400/3/50	230/1/50	230/1/50
3		A	C 16	C 25/16	C 25/16	C 16	C 16
4		kW кВт	5.3	5.5	5.3	3.6	3.6
5		A	9.0	15.0/8.0	15.0/9.0	16	16
6		bar Бар 巴	180	180	180	140	140
7		l/min л/мин 升/分钟	11.8	11.8	11.8	9.70	9.70
8		bar Бар 巴	250	250	250	210	210
9		l/min	13.0	13.0	13.0	9.70	9.70
10			NT 0400	NT 0400	NT 0400	NT 0370	NT 0370
11		°C	90/150	90/150	90/150	80/-	80/-
12		°C		40			
13		bar Бар 巴			1/10		
14		mm 毫米		1010/700/1016			
15		kg кг	119	115	119	115	119
16		dB(A) дБ(А)	80.6	84.4	80.6	75.0	75.0
17		dB(A) дБ(А)	95.5	99.4	95.5	91.0	91.0
18		m/s² 米/秒²	2.9 ±1	2.9 ±1	2.9 ±1	2.8 ±1	2.8 ±1
19		N	32.9	32.9	32.9	23.70	23.70
20		L л 升	0.41 / SAE 80W-90	0.41 / SAE 80W-90	0.41 / SAE 80W-90	0.39 / SAE 80W-90	0.39 / SAE 80W-90
21		kW кВт	55	55	55	42	42
22		L/л/升		15			
23		L/л/升		B: 10 L			

## Specifications

			MH 3M-100/600 PA	MH 3M-160/770 PA	MH 3M-160/770 PAX	MH 3M-160/770 PAX	MH 4M-100/680 PA
1			GB	EU	EU	NO	GB
2		V/ph/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	230/400/3/50	230/1/50
3		A	C 13	C 16	C 16	C 25/16	C 13
4		kW кВт	2.8	4.7	4.7	4.7	2.9
5		A	12.5	8	8	14/8	13
6		bar Бар 巴	100	160	160	160	100
7		l/min л/мин 升/分钟	10.00	11.70	11.70	11.70	10.50
8		bar Бар 巴	150	240	240	240	150
9		l/min	10.00	12.80	12.80	12.80	11.30
10			NT 0450	NT 0400	NT 0400	NT 0400	NT 0475
11		°C	80/-	80/-	80/-	80/-	90/150
12		°C		40			
13		bar Бар 巴			1/10		
14		mm 毫米			1010/700/1016		
15		kg кг	115	115	119	119	138
16		dB(A) дБ(А)	75.0	76.0	76.0	76.0	72.0
17		dB(A) дБ(А)	91.0	92.0	92.0	92.0	88.0
18		m/s² 米/秒²	2.7 ±1	2.9 ±1	2.9 ±1	2.9 ±1	2.7 ±1
19		N	20.70	29.50	29.50	29.50	20.30
20		L л 升	0.39 / SAE 80W-90	0.75 / Castrol Alphasyn T 150			
21		kW кВт	42	55	55	55	70
22		L/л/升			15		
23		L/л/升		B: 10 L	B: 10 L	B: 10 L	A: 10 L B: +

## Specifications

			MH 4M-100/680 PAX	MH 4M-100/720 FA	MH 4M-210/1000 PAX	MH 4M-130/720 FA	MH 4M-180/860 FAL
1			GB	AU	EU	EU	EU
2		V/ph/Hz	230/1/50	240/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
3		A	C 13	C 15	C 16	C 16	C 16
4		kW кВт	2.9	3.5	8.0	3.6	5.9
5		A	13	15	13.5	16	10
6		bar Бар 巴	100	100	210	130	180
7		l/min л/мин 升/分钟	10.50	11.00	15.70	11.00	13.20
8		bar Бар 巴	150	150	250	195	250
9		l/min	11.30	12.0	16.70	12.00	14.30
10			NT 0475	NT 0500	NT 0475	NT 0435	NT 0435
11		°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
12		°C			40		
13		bar Бар 巴			1/10		
14		mm 毫米			1010/700/1016		
15		kg кг	141	138	149	141	133
16		dB(A) дБ(А)	72.0	73.0	76.0	73.0	75.0
17		dB(A) дБ(А)	88.0	89.0	92.0	89.0	91.0
18		m/s² 米/秒²	2.7 ±1	2.7 ±1	3.3 ±1	2.8 ±1	3.1 ±1
19		N	20.50	22.7	46.70	25.40	35.40
20		L л 升	0.75 / Castrol Alphasyn T 150				
21		kW кВт	70	55	70	55	70
22		L/л/升			15		
23		L/л/升	A: 10 L B: +	B: 10 L			

<sup>\*)</sup> Optional accessories / Option depending on model  
Original instruction

## Specifications

			MH 4M-180/860 FA	MH 4M-180/890 FA	MH 4M-180/890 FA	MH 4M-200/960 FA	MH 4M-200/960 FA
1			EU	JP	JP	EU	NO
2		V/ph/Hz	400/3/50	200/3/50	200/3/60	400/3/50	230/400/3/50
3		A	C 16	C 20	C 20	C 16	C 25/16
4		kW кВт	5.9	5.9	5.9	7.2	7.2
5		A	10	20	20	12	21/12
6		bar Бар 巴	180	180	180	200	200
7		l/min л/мин 升/分钟	13.20	13.80	13.80	14.80	14.80
8		bar Бар 巴	250	250	250	250	250
9		l/min	14.30	14.80	14.80	16.00	16.00
10			NT 0435	NT 0475	NT 0475	NT 0475	NT 0475
11		°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
12		°C		40			
13		bar Бар 巴			1/10		
14		mm 毫米			1010/700/1016		
15		kg кг	133	133	133	142	144
16		dB(A) дБ(А)	75.0	75.0	75.0	76.0	76.0
17		dB(A) дБ(А)	91.0	91.0	91.0	92.0	92.0
18		m/s² 米/秒²	3.1 ±1	3.1 ±1	3.2 ±1	3.2 ±1	3.2 ±1
19		N	35.40	38.50	40.30	42.80	42.80
20		L л 升	0.75 / Castrol Alphasyn T 150				
21		kW кВт	70	70	70	70	70
22		L/l/升			15		
23		L/l/升	A: 10 L B: +				

## Specifications

			MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-200/960 FAX	MH 4M-200/960 FA	MH 4M-200/960 FA	MH 4M-220/1000 FA
1			EU	NO	AU	EXP	EU
2		V/ph/Hz	400/3/50	230/400/3/50	415/3/50	220-230/440-460/3/60	400/3/50
3		A	C 16	C 25/16	C 20	C 25/16	C 16
4		kW кВт	7.2	7.2	7.5	7.2	7.2
5		A	12	21/12	12	21/12	14
6		bar Бар 巴	200	200	200	200	220
7		l/min л/мин 升/分钟	14.80	14.80	14.80	14.80	15.70
8		bar Бар 巴	250	250	250	250	250
9		l/min	16.00	16.00	16.0	16.00	16.70
10			NT 0475				
11		°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
12		°C			40		
13		bar Бар 巴			1/10		
14		mm 毫米			1010/700/1016		
15		kg кг	142	147	142	142	142
16		dB(A) дБ(А)	76.0	76.0	76.0	76.0	76.0
17		dB(A) дБ(А)	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0
18		m/s <sup>2</sup> 米/秒 <sup>2</sup> (ISO 5349 a <sub>h</sub> )	3.2 ±1	3.2 ±1	3.2 ±1	3.2 ±1	3.4 ±1
19		N	43.30	43.30	42.8	42.90	47.20
20		L л 升	0.75 / Castrol Alphasyn T 150				
21		kW кВт	70	70	70	70	70
22		L/л/升			15		
23		L/л/升	A: 10 L B: +				

## Specifications

			MH 4M- 220/1000 FAXT	MH 5M- 100/760 PA UK	MH 5M- 100/760 PAX UK	MH 5M- 200/960 FA	MH 5M- 200/960 FAX
1			EU	GB	GB	EU	EU
2		V/ph/Hz	400/3/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
3		A	C 16	C 13	C 13	C 16	C 16
4		kW кВт	7.2	2.9	2.9	7.2	7.2
5		A	14	13	13	12	12
6		bar Бар 巴	220	100	100	200	200
7		l/min л/мин 升分钟	15.70	11.30	11.30	14.80	14.80
8		bar Бар 巴	250	150	150	250	250
9		l/min	16.70	12.70	12.70	16.00	16.00
10			NT 0475	NT 0500	NT 0500	NT 0475	NT 0475
11		°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
12		°C			40		
13		bar Бар 巴			1/10		
14		mm 毫米	1010/700/ 1016		1188/ 700/ 1020		
15		kg кг	149	167	170	174	171
16		dB(A) дБ(А)	76.0	73.3	73.3	75.3	75.3
17		dB(A) дБ(А)	92.0	88.4	88.4	90.4	90.4
18		m/s <sup>2</sup> 米/秒 <sup>2</sup>	3.4 ±1	2.0 ±1	2.0 ±1	2.0 ±1	2.0 ±1
19		N	47.30	23.60	23.80	42.70	43.20
20		L л 升	0.75 / Castrol Alphasyn T 150				
21		kW кВт	70	70	70	80	80
22		L/л/升	15		30		
23		L/л/升	A: 10 L B: +	A: 10 L B: 10 L			

## Specifications

			MH 5M- 210/1100 FA	MH 5M- 210/1100 FAX	MH 5M- 210/1100 FA	MH 5M- 210/1100 FA	MH 5M- 210/1100 FAX
1			EU	EU	NO	AU	NO
2		V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	230/400/ 3/50	415/3/50	230/400/ 3/50
3		A	C 16	C 16	C 25/16	C 20	C 25/16
4		kW кВт	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
5		A	13.5	13.5	24/13.5	13.1	24/13.5
6		bar Бар 巴	210	210	210	210	210
7		l/min л/мин 升分钟	17.50	17.50	17.50	17.5	17.50
8		bar Бар 巴	250	250	250	250	250
9		l/min	18.30	18.30	18.30	18.3	18.30
10			NT 0550	NT 0550	NT 0550	NT 0550	NT 0550
11		°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
12		°C			40		
13		bar Бар 巴			1/10		
14		mm 毫米			1188/ 700/ 1020		
15		kg кг	174	179	174	174	180
16		dB(A) дБ(А)	76.9 <small>K<sub>PA</sub> = 3 dB</small>	76.9	76.9	76.9	76.9
17		dB(A) дБ(А)	92.0 <small>K<sub>WA</sub> = 3 dB</small>	92.0	92.0	92.0	92.0
18		m/s <sup>2</sup> 米/秒 <sup>2</sup>	2.0 ±1 <small>(ISO 5349 a<sub>h</sub>)</small>	2.0 ±1	2.0 ±1	2.0 ±1	2.0 ±1
19		N	52.80	53.60	52.80	52.8	53.60
20		L л 升	0.75 / Castrol Alphasyn T 150	0.75 / Castrol Alphasyn T 150	0.75 / Castrol Alphasyn T 150	0.75 / Castrol Alphasyn T 150	0.75 / Castrol Alphasyn T 150
21		kW кВт	90	90	90	90	90
22		L/л/升			30		
23		L/л/升	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L

## Specifications

			MH 5M- 210/1100 PAX	MH 5M- 210/1100 FA	MH 6P- 210/1100 FA	MH 6P- 210/1100 FA	MH 6P- 175/1250 FA EU
1			EU	EXP	JP	JP	EU
2		V/ph/Hz	400/3/50	220-230/440- 460/3/60	200/3/50	200/3/60	400/3/50
3		A	C 16	C 25/16	C 30	C 30	C 16
4		kW кВт	7.9	7.9	8.8	8.7	8.5
5		A	13.5	24/13.5	29	28	14.5
6		bar Бар 巴	210	210	210	210	175
7		l/min л/мин 升/分钟	17.50	17.50	17.50	17.50	19.20
8		bar Бар 巴	250	250	250	250	250
9		l/min	18.30	18.30	18.30	18.30	20.80
10			NT 0550	NT 0550	NT 0550	NT 0550	NT 0750
11		°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
12		°C			40		
13		bar Бар 巴			1/10		
14		mm 毫米			1188/ 700/ 1020		
15		kg кг	179	180	179	179	180
16		dB(A) дБ(А)	76.9 <small>K<sub>PA</sub> = 3 dB</small>	76.9	76.9	76.9	78.8
17		dB(A) дБ(А)	92.0 <small>K<sub>WA</sub> = 3 dB</small>	92.0	92.0	92.0	91.2
18		m/s <sup>2</sup> 米/秒 <sup>2</sup>	2.0 ±1 <small>(ISO 5349 a<sub>h</sub>)</small>	2.0 ±1	2.6 ±1	2.6 ±1	2.6 ±1
19		N	52.40	52.80	52.80	52.80	55.40
20		L л 升	0.75 / Castrol Alphasyn T 150	0.75 / Castrol Alphasyn T 150	0.95 / Castrol Alphasyn T 150	0.95 / Castrol Alphasyn T 150	0.95 / Castrol Alphasyn T 150
21		kW кВт	90	90	90	90	90
22		L/л/升			30		
23		L/л/升	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L

## Specifications

			MH 6P-175/1250 FAX EU	MH 6P-200/1300 FA	MH 6P-200/1300 FA	MH 6P-200/1300 FAX	MH 6P-200/1300 FA
1			EU	EU	NO	EU	AU
2		V/ph/Hz	400/3/50	400/3/50	230/400/3/50	400/3/50	415/3/50
3		A	C 16	C 16	C 25/16	C 16	C 20
4		kW кВт	8.5	9.1	9.1	9.2	9.2
5		A	14.5	15.5	25/14	15.7	15
6		bar Бар 巴	175	200	200	200	200
7		l/min л/мин 升分钟	19.20	20.00	20.00	20.00	20.0
8		bar Бар 巴	250	250	250	250	250
9		l/min	20.80	21.70	21.70	21.70	21.7
10			NT 0750	NT 0680	NT 0680	NT 0680	NT 0680
11		°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
12		°C	40				
13		bar Бар 巴	1/10				
14		mm 毫米	1188/ 700/ 1020	1188/ 700/ 1045	1188/ 700/ 1045	1188/ 700/ 1045	1188/700/ 1045
15		kg кг	188	198	207	207	198
16		dB(A) дБ(А)	78.8	78.8	78.8	78.8	78.8
17		dB(A) дБ(А)	91.2	92.2	92.2	92.2	92.2
18		m/s <sup>2</sup> 米/秒 <sup>2</sup>	2.6 ±1	2.6 ±1	2.6 ±1	2.6 ±1	2.6 ±1
19		N	56.60	59.50	59.70	60.20	60.0
20		L л 升	0.95 / Castrol Alphasyn T 150				
21		kW кВт	90	115	115	115	115
22		L/л/升	30	30	30	30	30
23		L/л/升	A: 10 L B: 10 L				

<sup>\*)</sup> Optional accessories / Option depending on model  
Original instruction

## Specifications

			MH 6P- 195/1350 FA EXPT	MH 7P- 180/1260 FA	MH 7P- 180/1260 FA	MH 7P- 180/1260 FAX	MH 7P- 180/1260 FAX
1			EXP	EU	NO	EU	NO
2		V/ph/Hz	220-230/440- 460/400/ 3/60	400/3/50	230/400/3/60	400/3/50	230/400/3/50
3		A	C 25/16	C 16	C 25/16	C 16	C 25/16
4		kW кВт	9.2	7.6	7.7	7.6	7.7
5		A	25/13	13.5	24/14	13.5	25/14.5
6		bar Бар 巴	195	180	180	180	180
7		l/min л/мин 升/分钟	20. 80	19.50	19.50	19.50	19.50
8		bar Бар 巴	250	250	250	250	250
9		l/min	22.50	21.00	21.00	21.00	21.00
10			NT 0700	NT 0680	NT 0680	NT 0680	NT 0680
11		°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
12		°C			40		
13		bar Бар 巴			1/10		
14		mm 毫米	1188/ 700/ 1045	1188/700/ 1045	1188/ 700/ 1045	1188/ 700/ 1045	1188/ 700/ 1045
15		kg кг	216	195	199	204	208
16		dB(A) дБ(А)	78.8 <small>K<sub>PA</sub> = 3 dB</small>	76.5	76.5	76.5	76.5
17		dB(A) дБ(А)	92.2 <small>K<sub>WA</sub> = 3 dB</small>	91.6	91.6	91.6	91.6
18		m/s <sup>2</sup> 米/秒 <sup>2</sup> (ISO 5349 a <sub>h</sub> )	2.6 ±1	3.4 ±1	3.4 ±1	3.4 ±1	3.4 ±1
19		N	61.20	55.4	55.40	56.00	56.00
20		L л 升	0.95 / Castrol Alphasyn T 150	1.10 / Castrol Alphasyn T 150	1.10 / Castrol Alphasyn T 150	1.10 / Castrol Alphasyn T 150	1.10 / Castrol Alphasyn T 150
21		kW кВт	115	115	115	115	115
22		L/л/升	30	30	30	30	30
23		L/л/升	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L	A: 10 L B: 10 L

## Specifications

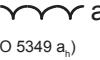
			MH 7P- 180/1260 FA	MH 7P- 180/1260 FA	MH 7P- 180/1260 FA	MH 8P- 180/2000 FA	MH 8P- 180/2000 FAX
1			AU	JP	JP	EU	EU
2		V/ph/Hz	415/3/50	200/3/50	200/3/60	400/3/50	400/3/50
3		A	C 20	C 20	C 20	C 32	C 32
4		kW кВт	7.9	7.7	7.3	14.7	14.7
5		A	13.5	27.5	27.5	25	25
6		bar Бар 巴	180	180	180	180	180
7		l/min л/мин 升/分钟	19.5	19.50	19.50	32.50	32.50
8		bar Бар 巴	250	250	250	250	250
9		l/min	21.0	21.00	21.00	33.30	33.30
10			NT 0680	NT 0680	NT 0680	NT 1200	NT 1200
11		°C	90/150	90/150	90/150	90/150	90/150
12		°C			40		
13		bar Бар 巴		1/10		2/10	2/10
14		mm 毫米	1188/700/ 1045	1188/ 700/ 1045	1188/ 700/ 1045	1188/ 700/ 1045	1188/ 700/ 1045
15		kg кг	195	195	195	219	227
16		dB(A) дБ(А)	76.5	76.5	76.5	82.8	82.8
17		dB(A) дБ(А)	91.6	91.6	91.6	97.9	97.9
18		m/s <sup>2</sup> 米/秒 <sup>2</sup> (ISO 5349 a <sub>h</sub> )	3.4 ±1	3.4 ±1	3.4 ±1	≤1	≤1
19		N	55.4	55.80	55.20	90.90	91.70
20		L л 升	1.10 / Castrol Alphasyn T 150	1.10 / Castrol Alphasyn T 150	1.10 / Castrol Alphasyn T 150	0.95 / Castrol Alphasyn T 150	0.95 / Castrol Alphasyn T 150
21		kW кВт	115	115	115	115	115
22		L/л/升	30	30	30	30	30
23		L/л/升	A: 10 L B: 10 L				

<sup>\*)</sup> Optional accessories / Option depending on model  
Original instruction

1			<p><b>EN:</b> Country variant. <b>DE:</b> Ländervarianten. <b>FR:</b> Selon le pays. <b>NL:</b> Nationale variant. <b>IT:</b> Variante per il Paese. <b>NO:</b> Variant i ulike land. <b>SV:</b> Landsvariant. <b>DA:</b> Landespezifk variant. <b>FI:</b> Maakohtainen vaihtelu. <b>ES:</b> Depende del país. <b>PT:</b> Variante do país. <b>EL:</b> Έκδοση χώρας. <b>TR:</b> Ülkedeki model. <b>SL:</b> Jezikovna različica. <b>HR:</b> Ovisno o zemlji. <b>SK:</b> Vrsta ulja. <b>CS:</b> Varianta země. <b>PL:</b> Wersja dla kraju. <b>HU:</b> Országfüggő modellváltozatok. <b>RO:</b> Varianta ţării. <b>BG:</b> Вариант за страната. <b>RU:</b> Региональное исполнение. <b>ET:</b> Riigi variant. <b>LV:</b> Valsts versija. <b>LT:</b> Šaliai skirtas variantas. <b>JA:</b> 国による相違。 <b>ZH:</b> 不同国家 <b>KO:</b> 국가별 모델. <b>TH:</b> แรงดันไฟฟ้าที่สามารถใช้ได้ <b>MS:</b> Variasi negara.</p>
2		V/ ph/ Hz	<p><b>EN:</b> Possible voltage. <b>DE:</b> Mögliche Spannung. <b>FR:</b> Tension autorisée. <b>NL:</b> Mogelijke spanning. <b>IT:</b> Possibile voltaggio. <b>NO:</b> Mulig spennin. <b>SV:</b> Möjlig spänning. <b>DA:</b> Spænding. <b>FI:</b> Mahdollinen jännite, V/vaiheluku/taajuus. <b>ES:</b> Tensión admitida. <b>PT:</b> Tensão possível. <b>EL:</b> Πιθανή τάση, V/ph/Frez. <b>TR:</b> Olası voltaj, V/Faz/Frekans. <b>SL:</b> Morebitna napetost. <b>HR:</b> Mogući napon. <b>SK:</b> Možné napätie. <b>CS:</b> Možné napětí. <b>PL:</b> Dopuszczalne napięcie, V/fazy/częst. <b>HU:</b> Tápfeszültség, V/fázis/frekv. <b>RO:</b> Tensiune posibilă, V/fază/Frecv. <b>BG:</b> Възможно напрежение. <b>RU:</b> Напряжение, В/ф./част. В/ф./Гц. <b>ET:</b> Võimalik ping, V/faas/sagedus. <b>LV:</b> iespējamais spriegums. <b>LT:</b> Galima įtampa V / F / Frez. <b>JA:</b> 電圧。 <b>ZH:</b> 可能电压 ( V/ph/Frez ) <b>KO:</b> 허용 전압, 볼트/상/헤르تز. <b>TH:</b> แรงดันไฟฟ้าที่สามารถใช้ได้ <b>MS:</b> Kemungkinan voltan.</p>
3		A	<p><b>EN:</b> Fuse. <b>DE:</b> Sicherung. <b>FR:</b> Fusible. <b>NL:</b> Zekering. <b>IT:</b> Fusibile. <b>NO:</b> Sikring. <b>SV:</b> Säkring. <b>DA:</b> Sikring. <b>FI:</b> Sulake. <b>ES:</b> Fusible. <b>PT:</b> Fusível. <b>EL:</b> Ασφάλεια. <b>TR:</b> Sigorta. <b>SL:</b> Varovalka <b>HR:</b> Osigurač <b>SK:</b> Poistka <b>CS:</b> Pojistka. <b>PL:</b> Bezpiecznik. <b>HU:</b> Biztosíték. <b>RO:</b> Siguranță. <b>BG:</b> Предпазител <b>RU:</b> Предохранитель. <b>ET:</b> Kaitse. <b>LV:</b> Drošinātājs. <b>LT:</b> Saugiklis. <b>JA:</b> ヒューズ <b>ZH:</b> 保险丝 <b>KO:</b> 퓨즈. <b>TH:</b> ฟิวส์ <b>MS:</b> Fius</p>
4		kW kВт	<p><b>EN:</b> Power rating. <b>DE:</b> Nennleistung. <b>FR:</b> Puissance nominale. <b>NL:</b> Nominaal vermogen. <b>IT:</b> Corrente nominale. <b>NO:</b> Nominell effekt. <b>SV:</b> Märkeffekt. <b>DA:</b> Nominel effekt. <b>FI:</b> Tehontarve. <b>ES:</b> Potencia nominal. <b>PT:</b> Classificação de potência. <b>EL:</b> Ονομαστική ισχύς. <b>TR:</b> Elektrik değerleri. <b>SL:</b> Moč. <b>HR:</b> Oznaka napona. <b>SK:</b> Stanovenie výkonu. <b>CS:</b> Jmenovitý výkon. <b>PL:</b> Moc znamionowa. <b>HU:</b> Névleges teljesítmény. <b>RO:</b> Putere nominală. <b>BG:</b> Мощност. <b>RU:</b> Номинальная мощность кВт. <b>ET:</b> Vooluühik. <b>LV:</b> Nominālā jauda. <b>LT:</b> Galia. <b>JA:</b> 定格電力。 <b>ZH:</b> 额定功率 <b>KO:</b> 전원 등급. <b>TH:</b> อัตรากำลังไฟ <b>MS:</b> Penarafan kuasa.</p>
5		A	<p><b>EN:</b> Current consumption. <b>DE:</b> Aktueller Verbrauch. <b>FR:</b> Consommation de courant. <b>NL:</b> Huidig verbruik. <b>IT:</b> Consumo di corrente. <b>NO:</b> Strømförbruk. <b>SV:</b> Strömförbrukning. <b>DA:</b> Strømforbrug. <b>FI:</b> Nykyinen kulutus. <b>ES:</b> Consumo actual. <b>PT:</b> Consumo de corrente. <b>EL:</b> Κατανάλωση ρεύματος. <b>TR:</b> Geçerli tüketim. <b>SL:</b> Poraba električne energije. <b>HR:</b> Potrošnja struje. <b>SK:</b> Aktuálna spotreba. <b>CS:</b> Odběr proudu. <b>PL:</b> Pobór prądu. <b>HU:</b> Áramfelvétel. <b>RO:</b> Consum de curent. <b>BG:</b> Консумация на електроенергия. <b>RU:</b> Текущий расход. <b>ET:</b> Praegune tarbimine. <b>LV:</b> Strāvas patēriņš. <b>LT:</b> Esa-mas,suvartojojimas. <b>JA:</b> 消費電流。 <b>ZH:</b> 电流消耗。 <b>KO:</b> 소비 전류. <b>TH:</b> กำลังไฟฟ้า <b>MS:</b> Penggunaan semasa.</p>
6		bar Бар 巴 P <sub>IEC</sub>	<p><b>EN:</b> Working pressure. <b>DE:</b> Arbeitsdruck. <b>FR:</b> Pression de service. <b>NL:</b> Werkdruk. <b>IT:</b> Pressione di esercizio. <b>NO:</b> Arbeidstrykk. <b>SV:</b> Arbetstryck. <b>DA:</b> Arbejdstryk. <b>FI:</b> Työpaine. <b>ES:</b> Presión de trabajo. <b>PT:</b> Pressão de trabalho. <b>EL:</b> Πίεση λειτουργίας. <b>TR:</b> Çalışma basıncı. <b>SL:</b> Delovni tlak. <b>HR:</b> Radni tlak. <b>SK:</b> Pracovný tlak. <b>CS:</b> Provozní tlak. <b>PL:</b> Ciśnienie robocze. <b>HU:</b> Üzemny nyomás. <b>RO:</b> Presiune de lucru. <b>BG:</b> Работно налягане. <b>RU:</b> Рабочее давление. <b>ET:</b> Töösurve. <b>LV:</b> Darba spiediens. <b>LT:</b> Darbjinis slėgis. <b>JA:</b> 動作圧力。 <b>ZH:</b> 工作压力 <b>KO:</b> 작업 압력. <b>TH:</b> แรงดันขณะใช้งาน <b>MS:</b> Tekanan kerja</p>

7		l/min л/мин 升/分钟	<b>EN:</b> Water flow. <b>DE:</b> Wasserdurchsatz. <b>FR:</b> Débit d'eau. <b>NL:</b> Waterdoorstroming. <b>IT:</b> Flusso dell'acqua. <b>NO:</b> Vanntilførsel. <b>SV:</b> Vattenflöde. <b>DA:</b> Vandmængde. <b>FI:</b> Vedenvirtaus. <b>ES:</b> Flujo de agua. <b>PT:</b> Fluxo de água. <b>EL:</b> Πορ् νερού. <b>TR:</b> Su akışı. <b>SL:</b> Pretok vode. <b>HR:</b> Regulacija protoka vode. <b>SK:</b> Prietok vody. <b>CS:</b> Průtok vody. <b>PL:</b> Przepływ wody. <b>HU:</b> Vízátfolyás. <b>RO:</b> Debit apă. <b>BG:</b> Воден поток. <b>RU:</b> Расход воды. <b>ET:</b> Veevool. <b>LV:</b> Ūdens plūsma. <b>LT:</b> Vandens srautas. <b>JA:</b> 流水 <b>ZH:</b> 水流量 <b>KO:</b> 급수량. <b>TH:</b> การให้流ของน้ำ <b>MS:</b> Aliran air.
8		bar Бар 巴	<b>EN:</b> Max. water pressure. <b>DE:</b> Max Wasserdruck. <b>FR:</b> Pression d'eau maximale. <b>NL:</b> Max. waterdruk. <b>IT:</b> Max. pressione dell'acqua. <b>NO:</b> Maks. vanntrykk. <b>SV:</b> Max vattentryck. <b>DA:</b> Max. vandtryk. <b>FI:</b> Suurin vedenpaine. <b>ES:</b> Presión máxima de entrada del agua. <b>PT:</b> Pressão máxima de água. <b>EL:</b> Μέγ. πίεση νερού. <b>TR:</b> Maks. su basıncı. <b>SL:</b> Najv. vodni tlak. <b>HR:</b> Maksimalni tlak vode. <b>SK:</b> Maximálny tlak vody. <b>CS:</b> Max. tlak vody. <b>PL:</b> Maks. ciśnienie wody. <b>HU:</b> Max. víznyomás. <b>RO:</b> Presiune max. apă. <b>BG:</b> Макс. налягане на водата. <b>RU:</b> Макс. давление воды. <b>ET:</b> Max veesurve. <b>LV:</b> Maks. ūdens spiediens. <b>LT:</b> Maks. vandens slēgis. <b>JA:</b> 最高水圧 <b>ZH:</b> 最大水压. <b>KO:</b> 최대 수압. <b>TH:</b> ความดันน้ำสูงสุด <b>MS:</b> Tekanan air maksimum.
9		l/min л/мин 升/分钟	<b>EN:</b> Water flow <b>DE:</b> Wasserdurchsatz. <b>FR:</b> Débit d'eau. <b>NL:</b> Waterdoorstroming. <b>IT:</b> Flusso dell'acqua. <b>NO:</b> Vanntilførsel. <b>SV:</b> Vattenflöde. <b>DA:</b> Vandmængde. <b>FI:</b> Vedenvirtaus. <b>ES:</b> Flujo de agua. <b>PT:</b> Fluxo de água. <b>EL:</b> Πορ् νερού. <b>TR:</b> Su akışı. <b>SL:</b> Pretok vode. <b>HR:</b> Protok vode. <b>SK:</b> Prietok vody. <b>CS:</b> Průtok vody. <b>PL:</b> Przepływ wody. <b>HU:</b> Vízátfolyás. <b>RO:</b> Debit apă. <b>BG:</b> Воден поток. <b>RU:</b> Расход воды. <b>ET:</b> Veevool. <b>LV:</b> Ūdens plūsma. <b>LT:</b> Vandens srautas. <b>JA:</b> 流水。 <b>ZH:</b> 水流量 <b>KO:</b> 급수량. <b>TH:</b> การให้流ของน้ำ <b>MS:</b> Aliran air.
10			<b>EN:</b> High pressure nozzle <b>DE:</b> Hochdruckdüse. <b>FR:</b> Buse haute pression. <b>NL:</b> Hogedruksproeier. <b>IT:</b> Ugello alta pressione. <b>NO:</b> Høytrykksmunnstykke. <b>SV:</b> Högtrycksmunstycke. <b>DA:</b> Højtryksdyse. <b>FI:</b> Korkeapainesuutin. <b>ES:</b> Boquilla de alta presión. <b>PT:</b> Bocal de alta pressão. <b>EL:</b> Ακροφύσιο υψηλής πίεσης. <b>TR:</b> Yüksek basınçlı ağız. <b>SL:</b> Šoba za visoki pritisk. <b>HR:</b> Visokotlačna mlaznica. <b>SK:</b> Vysokotlaková hubica. <b>CS:</b> Vysokotlaká tryska. <b>PL:</b> Dysza wysokociśnieniowa. <b>HU:</b> Nagynyomású fúvóka. <b>RO:</b> Duză de înaltă presiune. <b>BG:</b> Дюза за високо налягане. <b>RU:</b> Сопло высокого давления. <b>ET:</b> Kõrgsurve otsak. <b>LV:</b> Augstspiediena sprausla. <b>LT:</b> Aukšto slėgio purkštukas. <b>JA:</b> 高圧カノズル。 <b>ZH:</b> 高压喷嘴。 <b>KO:</b> 고압 노즐 <b>TH:</b> หัวฉีดแรงดันสูง <b>MS:</b> Nozel tekanan tinggi.
11		°C	<b>EN:</b> Water Temperature. <b>DE:</b> Wasser temperatur. <b>FR:</b> d'eau température. <b>NL:</b> Water temperatuur. <b>IT:</b> dell'acqua temperatura. <b>NO:</b> Vann temperatur. <b>SV:</b> Vatten temperatur. <b>DA:</b> Vandtemperatur. <b>FI:</b> Veden lämpötila. <b>ES:</b> agua temperatura. <b>PT:</b> águia temperatura. <b>EL:</b> νερού θερμοκρασία. <b>TR:</b> Su sıcaklık. <b>SL:</b> vode temperatura. <b>HR:</b> vode temperatura. <b>SK:</b> vody teplota. <b>CS:</b> vody teplota. <b>PL:</b> wody temperatura. <b>HU:</b> Viz hőmérséklet. <b>RO:</b> apă temperatură. <b>BG:</b> Воден температура. <b>RU:</b> воды температура. <b>ET:</b> Vee temperatuur. <b>LV:</b> Ūdens temperatūra. <b>LT:</b> Vandens temperatūra. <b>JA:</b> 水 温度。 <b>ZH:</b> 水 温度。 <b>KO:</b> 물 온도. <b>TH:</b> น้ำอุณหภูมิที่ใช้ <b>MS:</b> Air Suhu yang.

12	 $t_{\max}$	°C	<p><b>EN:</b> Max water inlet temperature, Intake-Pressure operation. <b>DE:</b> Max Wassereinlasstemperatur - Druckbetrieb. <b>FR:</b> Température max. de l'entrée d'eau en mode admission/pression. <b>NL:</b> Max. Waterinlaattemperatuur Inlaat-Tijdens. Bedrijf. <b>IT:</b> Temperatura max. alimentazione acqua Funzionamento a ingressopressione. <b>NO:</b> Maks. temperatur vanninntak, Inntakstrykk drift. <b>SV:</b> Max ingående vattentemperatur inlopps-tryckdrift. <b>DA:</b> Maks. vandtilgangstemperatur, tilgangstrykdrift. <b>FI:</b> Tuloveden suurin lämpötila, käytettäessä painepesurina. <b>ES:</b> Temperatura y presión máxima de entrada del agua. <b>PT:</b> Temperatura máxima de entrada de água, Funcionamento da pressão de entrada. <b>EL:</b> Μεγ. θερμοκρασία εισόδου νερού-λειτουργίας πίσσης. <b>TR:</b> Maks. su girişi sıcaklığı Emme-Basınçlı çalışma. <b>SL:</b> Najv. vstopna temperatura vode, vstopni tlak pri delovanju. <b>HR:</b> Maks. temperatura ulazne vode, tlak pri usisavanju. <b>SK:</b> Max. vstupná teplota vody, Prevádzka v nasávacom režime pod tlakom. <b>CS:</b> Max. teplota vody na vstupu, provozní sací tlak. <b>PL:</b> Maks. temperatura na dopływie wody z instalacji wodociągowej. <b>HU:</b> Max. bemenő vízhőmérséklet Szívónyomásos üzem. <b>RO:</b> Temperatura max. de admisie apă în cazul alimentării de la robinet. <b>BG:</b> Макс. температура на входящата вода – работа в режим на засмукване. <b>RU:</b> Макс. температура воды на входе (всасывание/подача под давлением). <b>ET:</b> Max vee sisselasketemperatuur Sissevõturõhk töö ajal. <b>LV:</b> Maks. ūdens ieplūdes temperatūra ieplūdes-spiedienā darbībā. <b>LT:</b> Didžiausia vandens paémimo temperatūra, veikimas esant jėjimo slėgiui. <b>JA:</b> 最高流入水温度、吸気圧力動作。 <b>ZH:</b> 进水压力操作时的最高进水水温 <b>KO:</b> 최대 급수 온도 주입/압력 작동. <b>TH:</b> อุณหภูมินำเข้าสูงสุด ความดันในการใช้งานบริเวณทางเข้า <b>MS:</b> Suhu maksimum air masuk, Kemasukan-Operasi tekanan.</p>
13	 $p_{\min}/p_{\max}$	bar Бар 巴	<p><b>EN:</b> Min/Max. water inlet pressure. <b>DE:</b> Min/Max. Wassereinlassdruck. <b>FR:</b> d'eau en mode admission/pression. <b>NL:</b> Min/Max. waterinlaatdruk. <b>IT:</b> Pressione min/max. alimentazione acqua. <b>NO:</b> Min/Maks. trykk vanninntak. <b>SV:</b> Min/Max tryck för vatteninlopp. <b>DA:</b> Min/Maks. Vandtilgangstryk. <b>FI:</b> Min/max. tulovesi paine. <b>ES:</b> Presión mínima/máxima de entrada del agua. <b>PT:</b> Pressão mínima/máxima de entrada de água. <b>EL:</b> Min / max. πίσση εισόδου νερού <b>TR:</b> Min/Maks. su girişi basıncı. <b>SL:</b> Min/Max. tlak dovoda vode. <b>HR:</b> Min/Maks. tlak ulazne vode. <b>SK:</b> Min/Max. vstupný tlak vody. <b>CS:</b> Min/Max. tlak vody na vstupu. <b>PL:</b> Min/Maks. ciśnienie na dopływie wody. <b>HU:</b> Min/Max. bemenő nyomás. <b>RO:</b> Presiunea min/max. de alimentare cu apă. <b>BG:</b> Min/Макс. налягане на входяща вода. <b>RU:</b> Мин/Макс. давление воды на входе. <b>ET:</b> Min/Maks. vee sissevoolusurve. <b>LV:</b> Min/Maks. ūdens spiediens. <b>LT:</b> Min/Max vandens paémimo slēgis. <b>JA:</b> 最小/最大。流入水压。 <b>ZH:</b> 最小/最大 进水压力 <b>KO:</b> 최소 / 최대 입구 압력 <b>TH:</b> ต่ำสุด / สูงสุด แรงดันน้ำ <b>MS:</b> Tekanan minimum/maksimum air masuk.</p>
14		mm 毫米	<p><b>EN:</b> Dimensions LxWxH. <b>DE:</b> Masse LxBxH. <b>FR:</b> Dimensions l x p x h. <b>NL:</b> Afmetingen LxBxH. <b>IT:</b> Dimensioni, lun. x larg. x alt. <b>NO:</b> Mål LxBxH. <b>SV:</b> Dimensioner LxBxH <b>DA:</b> Mål LxBxH. <b>FI:</b> Mitat, PxLxK. <b>ES:</b> Dimensiones l x a x al. <b>PT:</b> Dimensões, C x L x A. <b>EL:</b> Διαστάσεις, M x Π x Y. <b>TR:</b> Boyutlar, u x g x y. <b>SL:</b> Mere D x Š x V. <b>HR:</b> Dimenzije DxŠxV. <b>SK:</b> Rozmery D x Š x V. <b>CS:</b> Rozměry d x š x v. <b>PL:</b> Wymiary dług. x szer. x wys. <b>HU:</b> Méretek H x Sz x M. <b>RO:</b> Dimensiuni. L x l x ĩ. <b>BG:</b> Размери Д x Ш x В. <b>RU:</b> Размеры, Дл. x Шир. x Выс. <b>ET:</b> Mõõtmed p x l x k. <b>LV:</b> Izmēri G x P x A. <b>LT:</b> Matmenys (i x p x a). <b>JA:</b> 外形寸法長さx幅x高さ。 <b>ZH:</b> 尺寸 (长 x 宽 x 高) 毫米 <b>KO:</b> 크기 (l x w x h). <b>TH:</b> ขนาด ยาว x กว้าง x สูง <b>MS:</b> Dimensi LxWxH.</p>
15		kg кг	<p><b>EN:</b> Weight. <b>DE:</b> Gewicht. <b>FR:</b> Poids du nettoyeur. <b>NL:</b> Gewicht van de hogedrukreiniger. <b>IT:</b> Peso dell'idropulitrice. <b>NO:</b> Vekt høytrykksvasker. <b>SV:</b> Maskinens vikt. <b>DA:</b> Vægt. <b>FI:</b> Pelkän painepesurin paino. <b>ES:</b> Peso del limpiador. <b>PT:</b> Peso da máquina de limpeza. <b>EL:</b> Βάρος μηχανήματος καθαρισμού. <b>TR:</b> Temizlik makinesinin yüksekliği. <b>SL:</b> Masa. <b>HR:</b> Težina. <b>SK:</b> Hmotnosť. <b>CS:</b> Hmotnost čisticího stroje. <b>PL:</b> Ciężar myjki. <b>HU:</b> Tisztítógép tömege. <b>RO:</b> Greutatea aparatului. <b>BG:</b> Тегло. <b>RU:</b> Вес моющей машины. <b>ET:</b> Pesuri kaal. <b>LV:</b> Trītāja svars. <b>LT:</b> Valymo įrenginio svoris. <b>JA:</b> 重量。 <b>ZH:</b> 清洗机重量 <b>KO:</b> 세척기 무게. <b>TH:</b> น้ำหนัก <b>MS:</b> Berat.</p>

16	 (IEC 60335-2-79)	dB(A) dB(A)	<b>EN:</b> Sound pressure level $L_{PA}$ . <b>DE:</b> Schalldruckpegel <b>FR:</b> Niveau de pression acoustique <b>NL:</b> Geluidsdrukniveau <b>IT:</b> Livello pressione sonora <b>NO:</b> Lydtrykknivå <b>SV:</b> Ljudtrycksnivå <b>DA:</b> Lydtryksniveau <b>FI:</b> Äänenpainetaso <b>ES:</b> Nivel de presión sonora <b>PT:</b> Nível de pressão acústica <b>EL:</b> Επίπεδο πίεσης ήχου <b>TR:</b> Göre ses basıncı seviyesi <b>SL:</b> Raven zvočnega tlaka. <b>HR:</b> Razina zvučnog tlaka. <b>SK:</b> Hladina zvukového. <b>CS:</b> Hladina akustického tlaku <b>PL:</b> Poziom ciśnienia akustycznego <b>HU:</b> Hangnyomásszint <b>RO:</b> Nivel de presiune acustică <b>BG:</b> Ниво на звуково налягане <b>RU:</b> Уровень шума <b>ET:</b> Helisurve tase <b>LV:</b> Akustiskā spiediena līmenis <b>LT:</b> Garso slėgio lygis <b>JA:</b> 音圧レベル <b>ZH:</b> 声压级 <b>KO:</b> 음압 레벨 <b>TH:</b> ระดับความดันเสียง <b>MS:</b> Tahap tekanan bunyi
17	 (IEC 60335-2-79)	dB(A) dB(A)	<b>EN:</b> Sound power level $L_{WA}$ . <b>DE:</b> Schallleistungspegel <b>FR:</b> Niveau de puissance acoustique <b>NL:</b> Geluidsvermogen niveau <b>IT:</b> Livello potenza sonora <b>NO:</b> Lydeffektnivå <b>SV:</b> Ljudeffektnivå <b>DA:</b> Lydeffektniveau <b>FI:</b> Äänen tehotasoso <b>ES:</b> Potencia acústica <b>PT:</b> Nível de potência acústica <b>EL:</b> Επίπεδο ισχύος ήχου <b>TR:</b> Göre ses basıncı seviyesi <b>SL:</b> Raven moči zvoka. <b>HR:</b> Razina jakosti. <b>SK:</b> Hladina zvukového výkonu. <b>CS:</b> Hladina akustického výkonu <b>PL:</b> Poziom mocy akustycznej <b>HU:</b> Hangteljesítmény szint <b>RO:</b> Nivelul de putere acustică <b>BG:</b> Ниво на звукова мощност <b>RU:</b> Уровень звуковой мощности <b>ET:</b> Helivoimsuse tase <b>LV:</b> Akustiskās jaudas līmenis <b>LT:</b> Garso galios lygis <b>JA:</b> 音響パワーレベル <b>ZH:</b> 声功率级 <b>KO:</b> 소음 레벨 <b>TH:</b> ระดับกำลังเสียง <b>MS:</b> Tahap kuasa bunyi
18	 (ISO 5349 a <sub>h</sub> )	m/s <sup>2</sup> 米/秒 <sup>2</sup>	<b>EN:</b> Vibration. <b>DE:</b> Vibrationen <b>FR:</b> Vibraties <b>NL:</b> Vibratie <b>IT:</b> Vibrazioni <b>NO:</b> Vibrasjoner <b>SV:</b> Vibration <b>DA:</b> Vibration <b>FI:</b> Tärinärvot <b>ES:</b> Vibración <b>PT:</b> Vibrações <b>EL:</b> Δόνηση <b>TR:</b> Titreşimi <b>SL:</b> Vibracije. <b>HR:</b> Vibracije. <b>SK:</b> Vibrácie. <b>CS:</b> Vibrace <b>PL:</b> Drgania <b>HU:</b> Vibráció <b>RO:</b> Vibrății <b>BG:</b> Вибрации. <b>RU:</b> Вибрация <b>ET:</b> vibratsioon <b>LV:</b> vibrācija <b>LT:</b> Vibracijos <b>JA:</b> 振動。 <b>ZH:</b> 振动 <b>KO:</b> 진동 <b>TH:</b> แรงสั่นสะเทือน <b>MS:</b> Getaran.
19		N	<b>EN:</b> Recoil forces, lance. <b>DE:</b> Rückstoßkraft, Sprührohr <b>FR:</b> Forces de recul, lance <b>NL:</b> Terugslagkracht, lans <b>IT:</b> Forze di rinculo, lancia <b>NO:</b> Rekylkraft, lanse <b>SV:</b> Rekylkraft, spolrör <b>DA:</b> Rekylkraft, dyserør <b>FI:</b> Rekylivoimat, suutin <b>ES:</b> Fuerzas de retroceso, lanza <b>PT:</b> Forças de retrocesso, lança <b>EL:</b> Δυνάμεις οπισθοδρόμησης, διάταξη ψεκασμού χη. <b>TR:</b> Sarmal kuvvetler, boru <b>SL:</b> Povratne sile, šoba. <b>HR:</b> Trzajne sile, mlaznica. <b>SK:</b> Spätný odraz, štandardná striekacia rúra. <b>CS:</b> Síly zpětného rázu, násadec <b>PL:</b> Siły odrzutu, lanka <b>HU:</b> Visszaható erők, szórócső <b>RO:</b> Forțe de recul, tija <b>BG:</b> Сили на откат, накрайник. <b>RU:</b> Сила отдачи (распылитель). <b>ET:</b> Tagasilöögijoud, otsik <b>LV:</b> Atsitiņa spēks, smidzinātājs <b>LT:</b> Atatrankos jēga, antgalis, <b>JA:</b> 反跳力、ランス。 <b>ZH:</b> 反冲力 (喷杆) <b>KO:</b> 반동력, 랜스 <b>TH:</b> แรงสะท้อน ด้วยหลัง, ปลายท่อ <b>MS:</b> Kuasa sentakan, lans.
20		L 升	<b>EN:</b> Oil quantity, type. <b>DE:</b> Ölmenge, typ. <b>FR:</b> Quantité d'huile, type. <b>NL:</b> Hoeveelheid olie, type. <b>IT:</b> Quantità di olio, tipo. <b>NO:</b> Oljemengde, type. <b>SV:</b> Oljemängd, typ. <b>DA:</b> Oliemængde, type. <b>FI:</b> Öljymäärä, typpi. <b>ES:</b> Cantidad de aceite, tipo. <b>PT:</b> Quantidade de óleo, tipo. <b>EL:</b> Ποσότητα λαδιού, τύπος. <b>TR:</b> Yağ miktarı, tipi. <b>SL:</b> Količina olja, vrsta. <b>HR:</b> Količina ulja, vrsta. <b>SK:</b> Množstvo oleja, typ. <b>CS:</b> Množství oleje, typ. <b>PL:</b> Množství oleje, typ. <b>HU:</b> Olajmennyiségi, típusa. <b>RO:</b> Cantitate de ulei, tip. <b>BG:</b> Количество масла, Тип. <b>RU:</b> Количество масла, Тип. <b>ET:</b> öli kogus, tüüp. <b>LV:</b> Eļļas daudzums, tips. <b>LT:</b> alyvos kiekis, tipas. <b>JA:</b> オイル量種類。 <b>ZH:</b> 猥耗类型 <b>KO:</b> 오일량, 유형. <b>TH:</b> ปริมาณน้ำมันเครื่อง ประเภท <b>MS:</b> Kuantiti minyak, jenis.
21		kW kBT	<b>EN:</b> Heating capacity. <b>DE:</b> Heizleistung. <b>FR:</b> Puissance calorifique. <b>NL:</b> Verwarmingscapaciteit. <b>IT:</b> Potenza termica. <b>NO:</b> Varmekapasitet. <b>SV:</b> Värmeeffekt. <b>DA:</b> Opvarmningskapacitet. <b>FI:</b> Lämmitysteho. <b>ES:</b> Capacidad de calentamiento. <b>PT:</b> Capacidade de aquecimento. <b>EL:</b> Θερμική απόδοση. <b>TR:</b> Isıtma kapasitesi. <b>SL:</b> Zmogljivost gretja. <b>HR:</b> Kapacitet grijanja. <b>SK:</b> Ohrevný výkon. <b>CS:</b> Tepelný výkon. <b>PL:</b> Moc grzewcza. <b>HU:</b> Fűtőteljesítmény. <b>RO:</b> Capacitate de încălzire. <b>BG:</b> Отопителна мощност. <b>RU:</b> Мощность нагрева. <b>ET:</b> Küttevõimsus. <b>LV:</b> Sildīšanas jauda. <b>LT:</b> Šilddymo galia. <b>JA:</b> 加熱能力。 <b>ZH:</b> 热容量。 <b>KO:</b> 가열 용량。 <b>TH:</b> ความจุความร้อน <b>MS:</b> Kapasiti pemanasan.

22		L 升	<b>EN:</b> Fuel tank. <b>DE:</b> Kraftstofftank. <b>FR:</b> Réservoir de carburant. <b>NL:</b> Brandstofftank. <b>IT:</b> Serbatoio carburante. <b>NO:</b> Drivstoffbeholder. <b>SV:</b> Bränsletank. <b>DA:</b> Brændstoftank. <b>FI:</b> Poltoainesäiliö. <b>ES:</b> Depósito de combustible. <b>PT:</b> Depósito de combustível. <b>EL:</b> Ρεζερβουάρ καυσίμου. <b>TR:</b> Yakıt deposu. <b>SL:</b> Posoda za gorivo. <b>HR:</b> Spremnik goriva. <b>SK:</b> Palivová nádrž. <b>CS:</b> Palivová nádrž. <b>PL:</b> Zbiornik paliwa. <b>HU:</b> Üzemanyagtartály. <b>RO:</b> Rezervor de combustibil. <b>BG:</b> Резервоар за гориво. <b>RU:</b> Топливный бак. <b>ET:</b> Küttusepaak. <b>LV:</b> Degvielas tvertne. <b>LT:</b> Kuro bakas. <b>JA:</b> 燃料タンク。 <b>ZH:</b> 油箱。 <b>KO:</b> 연료 탱크。 <b>TH:</b> ถังเชื้อเพลิง <b>MS:</b> Tangki bahan api.
23		L 升	<b>EN:</b> Detergent tank A/B. <b>DE:</b> Reinigungsmittelbehälter A/B. <b>FR:</b> Réservoir de détergent A/B. <b>NL:</b> Reinigingsmiddeltank A/B. <b>IT:</b> Serbatoio del detergente A/B. <b>NO:</b> Vaskemiddelbeholder A/B. <b>SV:</b> Tank för rengöringsmedel A/B. <b>DA:</b> Rengøringsmiddeltank A/B. <b>FI:</b> Pesuainesäiliö A/B. <b>ES:</b> Depósito de detergente A/B. <b>PT:</b> Depósito de detergente A/B. <b>EL:</b> Ρεζερβουάρ απορρυπαντικών A/B. <b>TR:</b> Deterjan deposu A/B. <b>SL:</b> Posoda za detergent A/B. <b>HR:</b> Spremnik za deterdžent A/B. <b>SK:</b> Nádoba na čistiaci prostriedok A/B. <b>CS:</b> Nádrž na čisticí prostředek A/B. <b>PL:</b> Zbiornik na płyn do czyszczenia A/B. <b>HU:</b> Tisztítószertartály A/B. <b>RO:</b> Rezervor de detergent A/B. <b>BG:</b> Резервоар за почистващ препарат A/B. <b>RU:</b> Бак с моющим средством A/B. <b>ET:</b> Puhaustusvahendi paak A/B. <b>LV:</b> Mazgāšanas līdzekļu tvertne A/B. <b>LT:</b> Ploviklio bakas A/B. <b>JA:</b> 洗剤タンクA/B。 <b>ZH:</b> 洗涤剂箱 A/B。 <b>KO:</b> 세제 탱크 A/B. <b>TH:</b> ถังสารซักฟอก A/B <b>MS:</b> Tangki detergen A/B.
			<b>EN:</b> Specifications and details are subject to change without prior notice. <b>DE:</b> Technische Daten und Details des Geräts können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. <b>FR:</b> Ces spécifications et détails sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. <b>NL:</b> Specificaties en details kunnen zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd. <b>IT:</b> Specifiche e dettagli sono soggetti a modifiche senza preavviso. <b>NO:</b> Spesifikasjonene og detaljene er gjenstand for endringer uten forutgående varsel. <b>SV:</b> Specifikationer och information kan ändras utan föregående meddelande. <b>DA:</b> Ret til ændringer i konstruktion og specifikationer forbeholdes. <b>FI:</b> Rakenteeseen ja teknisiin tietoihin voidaan tehdä muutoksia ilmoittamatta niistä ennalta. <b>ES:</b> Las especificaciones y los datos están sujetos a cambios sin previo aviso. <b>PT:</b> As especificações e os detalhes estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. <b>EL:</b> Τα τεχνικά χαρακτηριστικά και οι λεπτομέρειες υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. <b>TR:</b> Özelliğler ve ayrıntılar, önceden haber verilmeden değiştirilebilir. <b>SL:</b> Tehnični podatki in podrobnosti se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. <b>HR:</b> Specifikacije i detalji mogu se mijenjati bez prethodne najave. <b>SK:</b> Špecifikácie a podrobnosti sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. <b>CS:</b> Technické údaje a detaily mohou byť zmienený i bez predchozího upozornení. <b>PL:</b> Specyfikacje i parametry mogą zostać zmienione bez uprzedzenia. <b>HU:</b> A műszaki adatok és részletek előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. <b>RO:</b> Specificațiile și detaliile pot fi modificate fără înștiințare prealabilă. <b>BG:</b> Спецификациите и детайлите подлежат на промяна без предварително уведомление. <b>RU:</b> Технические характеристики и данные могут изменяться без предварительного извещения. <b>ET:</b> Tehnilisi kirjeldusi ja üksikasju võidakse muuta eelneva etteatamiseta. <b>LV:</b> Specifikācijas un detaļas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. <b>LT:</b> Konstrukcija ir specifikacijos gali keistis be išankstinio jspėjimo. <b>JA:</b> 仕様および情報は事前通知無しに変更する場合があります。 <b>ZH:</b> 规格和详情如有变更，恕不另行通知。 <b>KO:</b> 사양 및 내용은 예고없이 변경될 수 있습니다. <b>TH:</b> ข้อกำหนดเฉพาะและรายละเอียดสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า <b>MS:</b> Spesifikasi dan butiran adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis terlebih dahulu.



## HEAD QUARTER DENMARK

Nilfisk A/S  
Kornmarksvej 1  
DK-2605 Broendby  
Tel.: (+45) 4323 8100  
[www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

## SALES COMPANIES

### ARGENTINA

Nilfisk Argentina  
Herrera 1855 Piso 4° B Ofic 405  
Ciudad de Buenos Aires  
Tel.: (+54) 11 6091 1576  
[www.nilfisk.com.ar](http://www.nilfisk.com.ar)

### AUSTRALIA

Nilfisk Pty Ltd  
Unit 1/13 Bessemer Street  
Blacktown NSW 2148  
Tel.: (+61) 2 98348100  
[www.nilfisk.com.au](http://www.nilfisk.com.au)

### AUSTRIA

Nilfisk GmbH  
Metzgerstrasse 68  
5101 Bergheim bei Salzburg  
Tel.: (+43) 662 456 400 90  
[www.nilfisk.at](http://www.nilfisk.at)

### BELGIUM

Nilfisk n.v.s.a.  
Riverside Business Park  
Boulevard Internationaleaan 55  
Bâtiment C3/C4 Gebouw  
Bruxelles 1070  
Tel.: (+32) 24 67 60 50  
[www.nilfisk.be](http://www.nilfisk.be)

### BRAZIL

Nilfisk do Brasil  
Av. Eng. Luis Carlos Berrini, 550  
40 Andar, Sala 03  
SP - 04571-000 Sao Paulo  
Tel.: (+11) 3959-0300 / 3945-4744  
[www.nilfisk.com.br](http://www.nilfisk.com.br)

### CANADA

Nilfisk Canada Company  
240 Superior Boulevard  
Mississauga, Ontario L5T 2L2  
Tel.: (+1) 800-668-8400  
[www.nilfisk.ca](http://www.nilfisk.ca)

### CHILE

Nilfisk S.A. (Comercial KCS Ltda)  
Salar de Llamara 822  
8320000 Santiago  
Tel.: (+56) 2684 5000  
[www.nilfisk.cl](http://www.nilfisk.cl)

### CHINA

Nilfisk  
4189 Yindu Road  
Xinzhuan Industrial Park  
201108 Shanghai  
Tel.: (+86) 21 3323 2000  
[www.nilfisk.cn](http://www.nilfisk.cn)

### CZECH REPUBLIC

Nilfisk s.r.o.  
VGP Park Horní Počernice  
Do Čertous 1/2658  
193 00 Praha 9  
Tel.: (+420) 244 090 912  
[www.nilfisk.cz](http://www.nilfisk.cz)

### DENMARK

Nilfisk Danmark A/S  
Industrievej 1  
Hadsund, DK-9560  
Tel.: 72 18 21 20  
[www.nilfisk.dk](http://www.nilfisk.dk)

### FINLAND

Nilfisk Oy Ab  
Koskelontie 23 E  
02920 Espoo  
Tel.: (+358) 207 890 600  
[www.nilfisk.fi](http://www.nilfisk.fi)

### FRANCE

Nilfisk SAS  
26 Avenue de la Baltique  
Villebon sur Yvette  
91978 Courtabœuf Cedex  
Tel.: (+33) 169 59 87 00  
[www.nilfisk.fr](http://www.nilfisk.fr)

### GERMANY

Nilfisk GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-10  
89287 Bellenberg  
Tel.: (+49) (0)7306/72-444  
[www.nilfisk.de](http://www.nilfisk.de)

### GREECE

Nilfisk A.E.  
Αναπταύσεως 29  
Κορωπί Τ.Κ. 194 00  
Tel.: (30) 210 9119 600  
[www.nilfisk.gr](http://www.nilfisk.gr)

### HOLLAND

Nilfisk B.V.  
Versterkerstraat 5  
1322 AN Almere  
Tel.: (+31) 036 5460760  
[www.nilfisk.nl](http://www.nilfisk.nl)

### HONG KONG

Nilfisk Ltd.  
2001 HK Worsted Mills  
Industrial Building  
31-39, Wo Tong Tsui St.  
Kwai Chung, N.T.  
Tel.: (+852) 2427 5951  
[www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

### HUNGARY

Nilfisk Kft.  
II. Rákóczi Ferenc út 10  
2310 Szigetszentmiklós-Lakihegy  
Tel.: (+36) 24 475 550  
[www.nilfisk.hu](http://www.nilfisk.hu)

### INDIA

Nilfisk India Limited  
Pramukh Plaza, 'B' Wing, 4th floor,  
Unit No. 403  
Cardinal Gracious Road, Chakala  
Andheri (East) Mumbai 400 099  
Tel.: (+91) 22 6118 8188  
[www.nilfisk.in](http://www.nilfisk.in)

### IRELAND

Nilfisk  
1 Stokes Place  
St. Stephen's Green  
Dublin 2  
Tel.: (+35) 3 12 94 38 38  
[www.nilfisk.ie](http://www.nilfisk.ie)

### ITALY

Nilfisk SpA  
Strada Comunale della Braglia, 18  
26862 Guardamiglio (LO)  
Tel.: (+39) (0) 377 414021  
[www.nilfisk.it](http://www.nilfisk.it)

### JAPAN

Nilfisk Inc.  
1-6-6 Kita-shinyokohama, Kouhoku-ku  
Yokohama, 223-0059  
Tel.: (+81) 45548 2571  
[www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

### MALAYSIA

Nilfisk Sdn Bhd  
Sd 33, Jalan KIP 10  
Taman Perindustrian KIP  
Sri Damansara  
52200 Kuala Lumpur  
Tel.: (60) 3603 627 43 120  
[www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

### MEXICO

Nilfisk de Mexico, S. de R.L. de C.V.  
Pirineos #515 Int.  
60-70 Microparque  
Industrial WSantiago  
76120 Queretaro  
Tel.: (+52) (442) 427 77 00  
[www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

### NEW ZEALAND

Nilfisk Limited  
Suite F, Building E  
42 Tawa Drive  
0632 Albany Auckland  
Tel.: (+64) 9 414 1996  
Website: [www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

### NORWAY

Nilfisk AS  
Bjørnerudveien 24  
1266 Oslo  
Tel.: (+47) 22 75 17 80  
[www.nilfisk.no](http://www.nilfisk.no)

### PERU

Nilfisk S.A.C.  
Calle Boulevard 162, Of. 703, Lima  
33- Perú  
Lima  
Tel.: (511) 435-6840  
[www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

### POLAND

Nilfisk Sp. Z.O.O.  
Millenium Logistic Park  
ul. 3 Maja 8, Bud. B4  
05-800 Pruszków  
Tel.: (+48) 22 738 3750  
[www.nilfisk.pl](http://www.nilfisk.pl)

### PORTUGAL

Nilfisk Lda.  
Sintra Business Park  
Zona Industrial Da Abrunheira  
Edifício 1, 1º A  
P2710-089 Sintra  
Tel.: (+351) 21 911 2670  
[www.nilfisk.pt](http://www.nilfisk.pt)

### RUSSIA

Nilfisk LLC  
Vyatskaya str. 27, bld. 7/1st  
127015 Moscow  
Tel.: (+7) 495 783 9602  
[www.nilfisk.ru](http://www.nilfisk.ru)

### SINGAPORE

Den-Sin  
22 Tuas Avenue 2  
639453 Singapore  
Tel.: (+65) 6268 1006  
[www.densin.com](http://www.densin.com)

### SLOVAKIA

Nilfisk s.r.o.  
Bancíkovej 1/A  
SK-821 03 Bratislava  
Tel.: (+421) 910 222 928  
[www.nilfisk.sk](http://www.nilfisk.sk)

### SOUTH AFRICA

Nilfisk (Pty) Ltd  
Kimbult Office Park  
9 Zeiss Road  
Laser Park  
Honeydew  
Johannesburg  
Tel: +27118014600  
[www.nilfisk.co.za](http://www.nilfisk.co.za)

### SOUTH KOREA

Nilfisk Korea  
#204 2F Seoulup Kolon Digital  
Tower  
25 Seongsuil-ro 4-gil, Seongdong-gu  
Seoul.  
Tel.: (+ 82) 2 3474 4141  
[www.nilfisk.co.kr](http://www.nilfisk.co.kr)

### SPAIN

Nilfisk S.A.  
Torre d'Ara,  
Passeig del Rengle, 5 Plta. 10<sup>a</sup>  
08302 Mataró  
Tel.: (34) 93 741 2400  
[www.nilfisk.es](http://www.nilfisk.es)

### SWEDEN

Nilfisk AB  
Tallegårdsgatan 4  
431 53 Mölndal  
Tel.: (+46) 31 706 73 00  
[www.nilfisk.se](http://www.nilfisk.se)

### SWITZERLAND

Nilfisk AG  
Ringstrasse 19  
Kircheberg/Industri Stelz  
9500 Wil  
Tel.: (+41) 71 92 38 444  
[www.nilfisk.ch](http://www.nilfisk.ch)

### TAIWAN

Nilfisk Ltd  
Taiwan Branch (H.K)  
No. 5, Wan Fang Road  
Taipei  
Tel.: (+88) 6227 00 22 68  
[www.nilfisk.tw](http://www.nilfisk.tw)

### THAILAND

Nilfisk Co. Ltd.  
89 Soi Chokechai-Ruammitr  
Viphavadee-Rangsit Road  
Lad Yao, Jatuchak, Bangkok 10900  
Tel.: (+66) 2275 5630  
[www.nilfisk.co.th](http://www.nilfisk.co.th)

### TURKEY

Nilfisk A.S.  
Serifli Mh. Bayraktar Bulv. Sehit Sk. No:7  
Ümraniye, 34775 İstanbul  
Tel.: +90 216 466 94 94  
[www.nilfisk.com.tr](http://www.nilfisk.com.tr)

### UNITED ARAB EMIRATES

Nilfisk Middle East Branch  
SAIF-Zone  
P.O. Box 122298  
Sharjah  
Tel.: (+971) (0) 655-78813  
[www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

### UNITED KINGDOM

Nilfisk Ltd.  
Nilfisk House, Bowerbank Way  
Giwilly Industrial Estate, Penrith  
Cumbria CA11 9BQ  
Tel: (+44) (0) 1768 868995  
[www.nilfisk.co.uk](http://www.nilfisk.co.uk)

### UNITED STATES

Nilfisk, Inc.  
9435 Winnetka Ave N,  
Brooklyn Park  
MN- 55445  
[www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

### VIETNAM

Nilfisk Vietnam  
No. 51 Doc Ngu Str.  
P. Vinh Phúc, Q.Ba Dinh  
Hanoi  
Tel.: (+84) 761 5642  
[www.nilfisk.com](http://www.nilfisk.com)

