

Nilfisk-ALTO Ergo 3000 System Optimierte Ergonomie und Benutzerfreundlichkeit.



Ergo 3000 ist das Ergonomie-Konzept rund um Pistole und Strahlrohr.
Ziel: Benutzerfreundlichkeit.

ErgoSystem
Angewandte Ergonomie

Die intensive stundenlange Arbeit mit einem Hochdruckreiniger kann für Hände, Arme und Schultern ermüdend sein. Deshalb wurden die Teile des Hochdruckreinigers, die direkt mit dem Anwender in Verbindung kommen, sorgfältig analysiert und so konstruiert, dass die Ermüdung für den Bediener verringert und damit die Arbeitsleistung erhöht wird.

Der Hochdruckreiniger kann durch verschiedene Zubehörteile für nahezu jede Reinigungsaufgabe optimiert werden. Mit dem Ergo 3000 System ist es möglich, Zubehör innerhalb von Sekunden und ohne Werkzeug zu wechseln. Ruck, zuck.

- Ergo 3000 Pistole** • Ergonomisches Design • Geringe Betätigungs- und Haltekraft am Abzug • 360°-Flexo-Drehung des Schlauchs • Drehkupplungen am Schlauch verhindern ein Verdrehen des Schlauchs
- Ergo 3000 VarioPress Pistole** • Einfache Regelung von Wasserdruck und Wassermenge direkt am Einsatzort
- Tornado Plus Düse** • Patentierte Düsenkonstruktion • Hohe Wasserkonzentration liefert ein um 75 % wirksames Strahl-Profil
- Ergo 3000 Handgriff** • Neues Sonderzubehör für eine noch bequemere Arbeitshaltung • Kann für Links- oder Rechtshänder sowie für kurze oder lange Arme eingestellt werden

Alle Ergo 3000 Lanzen haben Edelstahl-Strahlrohre, eine ergonomische Griffzone und beinhalten das Bajonett-Schnellkupplungssystem für schnellen Anschluss von Zubehör und Lanzen

- Ergo 3000 Universal-Strahlrohr** • Leichte Hochdrucklanze mit Tornado Plus Düse
- Ergo 3000 FlexoPower-Strahlrohr** • Leichte Lanze mit Tornado Plus Düse • Druckregelung am Düsenkopf
- Ergo 3000 Tornado Strahlrohr** • Robustes Doppelstrahlrohr mit Tornado Plus Düse • Druckregelung an der Lanze • Separate Niederdruckdüse mit optimalem Spüleffekt
- Ergo 3000 Hochdruckkupplungen** • Schneller und einfacher Anschluss des Hochdruckschlauchs an die Maschine • Schutzschild gegen Wärmeübertragung • Sicher: Kann nicht abgetrennt werden, wenn der Schlauchdruck höher als 4 bar ist

Leistung, Haltbarkeit, Ergonomie und
Wartungsfreundlichkeit.



Die heißen Fakten – für Ihren Nilfisk-ALTO NEPTUNE



Nilfisk-ALTO NEPTUNE 5 & 7 – KEINE KOMPROMISSE

bei Heißwasser-Hochdruckreinigern

TECHNISCHE DATEN:	NEPTUNE 5-27	NEPTUNE 5-42	NEPTUNE 5-49	NEPTUNE 5-49 X	NEPTUNE 5-57	NEPTUNE 5-57 X	NEPTUNE 7-63	NEPTUNE 7-63 X2
Arbeitsdruck bar	110	170	180	180	200	200	175	175
Wasserleistung Q _{max} /Q _{inc} l/h	700/630	860/800	970/900	970/900	1080/1000	1080/1000	1260/1170	1260/1170
Wasserleistung Q _{min} l/h	400	400	400	400	400	400	400	400
Max. wasserzulauftemperatur °C	40	40	40	40	40	40	40	40
Wassertemperatur °C	80-140	80-140	80-140	80-140	80-140	80-140	100-140	100-140
Elektrischer Anschlußwert kW	3,3	5,6	6,9	6,9	7,9	7,9	8,3	8,3
V~/Hz/A	230/1/50/14	400/3/50/9,4	400/3/50/11,6	400/3/50/11,6	400/3/50/12,7	400/3/50/12,7	400/3/50/14,5	400/3/50/14,5
Motordrehzahl U/min	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450
Flammenüberwachung	•	•	•	•	•	•	•	•
Schalldruckpegel dB(A)	71,8	73,8	75,8	75,8	74,1	74,1	76,6	76,6
Brennstofftank l	35	35	35	35	35	35	35	35
Brennstoffverbrauch bei ΔT = 45 K kg/h	3,1	3,9	4,3	4,3	4,8	4,8	5,6	5,6
Gewicht kg	175	180	184	189	184	189	217	224
Abmessungen L x B x H mm	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987	1190x702x987
Netzkabel m	5	5	5	5	5	5	5	10
Hochdruckschlauch m	10	10	10	20	10	20	10	20
Reinigungsmitteltank A+B l	15 + 10	15 + 10	15 + 10	15 + 10	15 + 10	15 + 10	15 + 10	15 + 10
LIEFERUMFANG:								
Ergo 3000 Pistole	•	VarioPress	VarioPress	VarioPress	VarioPress	VarioPress	VarioPress	VarioPress
Ergo 3000 Strahlrohr	Universal	Universal	Universal	Universal	Tornado	Tornado	Tornado	Tornado
Tornado Plus Düse	0450	0450	0550	0550	0550	0550	0680	0680
Ergo 3000 Kupplung	•	•	•	•	•	•	•	•
Keramikkolben	•	•	•	•	•	•	•	•
HD-Schlauchtrommel				•		•		•
Kabeltrommel								•
Artikel-Nr.	301000813	301000815	301000817	301000819	301000821	301000823	301000826	301000828



Die Informationen und Abbildungen in diesem Katalog sind unverbindlich. Änderungen in Technik, Form und Ausstattung vorbehalten. Aus Angaben oder Abbildungen können keine Ansprüche geltend gemacht werden. Es gelten ausschließlich die AGB von Nilfisk-ALTO. Bei Nichtvorhandensein stellen wir Ihnen diese gerne zur Verfügung.

Ihr ALTO Fachhändler:

Nilfisk-Advance AG
Geschäftsbereich Nilfisk-ALTO
Guido-Oberdorfer-Strasse 10 • 89287 Bellenberg
Tel: 0180/5 37 37 37 (0,12 Euro/Min.)
Fax: 0180/5 37 37 38
e-mail: info@nilfisk-alto.de • www.nilfisk-alto.de

ALTO Österreich GmbH
A-5101 Bergheim/Salzburg, Metzgerstrasse 68
Jon 0662 / 456400-0, fax 0662 / 456400-30, 34
www.nilfisk-alto.at, info@nilfisk-alto.at

**Nilfisk
ALTO**
Why Compromise

Nilfisk-ALTO gehört zu der Nilfisk-Advance A/S, einem der führenden Anbieter von Reinigungsgeräten mit einem Umsatz von rund EUR 780 Millionen und 5.000 Mitarbeitern. Unser Hauptsitz liegt in Dänemark. Zudem sind wir in allen relevanten europäischen Ländern, Nordamerika und Asien vertreten. Produktionsstandorte unterhalten wir in Deutschland, Dänemark, Ungarn, Singapur, China, Italien und den USA.

Unsere Kunden aus den Bereichen Landwirtschaft, Automobil, Industrie, Kommunen, Gewerbe, Handwerk und Reinigungsdienstleistern, sowie privaten Endverbrauchern bieten wir umfassende und qualitativ hochwertige Lösungen aus unseren Produktsegmenten Hochdruckreiniger, Nass- und Trockensauger und Bodenreinigungsmaschinen an.

Mit Nilfisk-ALTO setzen wir unseren Fokus auf Innovation und Wachstum. Wir glauben an den Aufbau und Erhalt von langlebigen Geschäftsbeziehungen mit unseren Kunden, Lieferanten und Mitarbeitern.

Art. no. 901000003 - 04.09 - www.PrimoJuris.de - 86 - 08 - 36 33



**Nilfisk
ALTO**

Why Compromise

Nilfisk-ALTO NEPTUNE 5 & 7

Leistung, Haltbarkeit, Ergonomie und Wartungs-freundlichkeit - es wurde alles berücksichtigt.



design award
winner
2004



Die Technologie-Marke Wap steht für beständige Qualität bei der Entwicklung, Konstruktion und Produktion von Hochdruckreinigern im Nilfisk-ALTO-Konzern. Neue Ideen gepaart mit der 40-jährigen Erfahrung spiegeln sich auch im Nilfisk-ALTO NEPTUNE wieder.



Reinigungsarbeiten sollten effizient, effektiv und wirtschaftlich sein.

Mit Nilfisk-ALTO NEPTUNE werden diese Anforderungen erfüllt.
Effizient = Die Aufgabe wird mit einem Minimum an Energieeinsatz in der kürzest möglichen Zeit erledigt.
Effektiv = Das gewünschte Reinigungsergebnis wird erzielt, ohne Kompromisse, ohne Tadel, Tag für Tag.
Wirtschaftlich = Die Betriebskosten sowie Wasch- und Wartungskosten werden niedrig gehalten. Nicht nur kurzfristig, sondern auf Monate und Jahre gesehen.

EcoPower
Heißwasser-Technologie

Das neue Heizsystem ist in puncto Energieverbrauch sehr effizient - damit sparen Sie Geld und die Umwelt freut sich.

SilentPower
Kraft der Stille

Mit Motorpumpenaggregat 1450 U/min. Garant für lange Lebensdauer und angenehm ruhige, stressfreie Arbeitsatmosphäre.

ErgoSystem
Angewandte Ergonomie

Das System Ergo 3000 wurde speziell dafür entwickelt, die Ermüdung von Hand, Arm und Schulter des Bedieners beim Reinigen zu minimieren.

QuickService
Schneller Service-Zugang

Einfacher, schneller Zugang zu allen relevanten technischen Baugruppen.

Keine Kompromisse



Aussen liegender Wasserkasten
Frostschutz kann schnell und unkompliziert eingefüllt werden, ohne extra dafür das Gehäuse zu öffnen. Nebenan wird zum Schutz der Heizschlange Kalkschutzkonzentrat eingefüllt.

Optische Füllstandsanzeige
Damit Sie immer wissen wie viel Brennstoff noch im Tank ist.

Patentiertes WDK-System
Wählen - Dosieren - Klarspülen Hohe Sicherheit beim Arbeiten mit unterschiedlichen Reinigungsmitteln. Das System wird beim Wechsel klargespült und dadurch ein Mischen der Reinigungsmittel vermieden.

Einfüllen von Brennstoff und Reinigungsmittel "A"
erfolgt bei Nilfisk-ALTO NEPTUNE 5 & 7 auf der Seite des Bedienfeldes. Nahe an der Vorderseite der Maschine und in bequemer Höhe.

Sonderzubehör



Kurz-Strahlrohr

Mit diesem Strahlrohr können Sie den Druck regeln und effektiv an Orten reinigen, die mit einer langen Lanze nur schwer zugänglich sind.



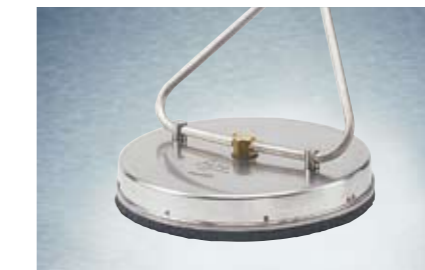
PowerSpeed Vario

Die wirkungsvollste lieferbare ALTO-Lanze. Sie bietet die Reinigungskraft einer 0°-Düse mit der Arbeitsfläche einer fächerförmigen Düse. Druck und Sprühbreite sind an der Lanze einstellbar.



Rotierende Bürste

Diese Bürste (0,8 oder 1,7 Meter) wird vom Wasserdruck angetrieben. Für mehr Wasch-Komfort und weniger "Muskelkraft".



PowerScrub 5500

Das Reinigungswerkzeug, um große Bodenflächen mit konzentrierter Reinigungskraft zu säubern.



Unterbodenwäscher

Dies ist die Lösung, um den gesamten Unterboden eines Pkw oder Lkw ohne Hebebühne zu reinigen.



Nass-Strahlrohr

Mit diesem Zubehör und Strahlmittel können Sie Rost, Ablagerungen und sogar Beton von Flächen entfernen, um sie zu reinigen, für einen Anstrich oder eine Lackierung vorzubereiten.



Quick-Blick-Funktions-Display

Alle Funktionen und Anzeigen der Maschine komfortabel im Überblick. Alle Einstellungen sind zentral an einer Stelle möglich. Start, Stop, Kaltwasser, Heißwasser, Temperatur-Wahl, Reinigungsmittel-Wahl sowie eine Fehlercode-Anzeige zur Selbsthilfe und schnellen Instandsetzung.

Langlebigkeit ist eines der wichtigsten Entscheidungs-kriterien bei der Wahl eines Hochdruckreinigers.

Nilfisk-ALTO NEPTUNE ist die Lösung, denn Profis gehen bei ihren Werkzeugen keine Kompromisse ein.

Chassis

Robuster Stahlrahmen und ein korrosionsfestes Gehäuse.

Steuer- und Regelungssystem

Systemleistung und andere kritische Funktionen werden überwacht.

Heizsystem

Minimierung der Rußbildung im Boiler bedeutet weniger häufige Wartung. Das Duo-Motorsystem ist drehrichtungsunabhängig und schützt die Brennstoffpumpe davor, rückwärts zu laufen.

Pumpensysteme

Nilfisk-ALTO NEPTUNE 7 arbeitet mit unserer C3 Vier-Keramikkolben-Pumpe, die oft als Standard für Bauweise und Haltbarkeit von Industripumpen in stationären Anlagen beschrieben wird. Nilfisk-ALTO NEPTUNE 5 ist mit einer für den professionellen Anwender optimierten Reihenkolbenpumpe mit Keramikkolben ausgestattet.



X-Modelle

sind mit einer integrierten Schlauchtrommel aus Stahl inklusive Bremse ausgestattet. Das einfache und bequeme Aufrollen des Hochdruckschlauchs ermöglichen die Führungsschiene und der klappbare Kurbelgriff auf der Bedienseite.

X2-Modelle

sind zusätzlich mit einer Kabeltrommel ausgestattet. So ist das Kabel immer sauber aufgeräumt und geschützt.

