

Nilfisk VP500

Gewerblicher Trockensauger | Batteriebetrieben



NILFISK

Inhalt

1

Hintergrundwissen & Wertversprechen

2

Merkmale & Vorteile

3

Batterie

4

Technische Daten & Vergleich Vorgängermodell

5

VP-Reihe Übersicht

6

Wettbewerbsvergleich



01

Hintergrundwissen & Werteversprechen

Der neue VP500

Gewerblicher, kabelloser Trockensauger | Kompakt, leicht und modern

Als Teil der zweiten Welle der Erneuerung unseres Trockensauger-Portfolios, einer Erweiterung der VP300-Serie und der visuellen Identität, stellen wir hiermit den neuen **Nilfisk VP500** vor.



Kein Kabelsalat, keine Steckdose-Suche

Der VP500 spart Zeit im Vergleich zu kabelgebundenen Geräten

Kundenvorteil

- Keine Zeitverschwendung durch Kabel und schnellere Erledigung der Arbeit
- Kein Suchen oder Wechseln von Steckdosen
- Hot-Swap-fähiger Akku – und Schnellladefunktion – kontinuierlicher Einsatz bei 2 Akkus vorhanden

Kundennutzen

- Zeitersparnis für Mitarbeiter
- Sofortiger Start; einfach einschalten → Freiheit
- Mehr Zeit für andere Aufgaben führt zu höherer Effizienz/Produktivität während des gesamten Tages

Einsparungspotenzial

Staubsaugen und Maschinenwartung:

- **60 min** täglich für Staubsaugen aufgewendet
 - Jeden Morgen, während der Schicht oder am Ende des Arbeitstages Zeitaufwand für...
 - Entwirren vor dem Start = 3 min
 - Entwirren während des Tages = 3 min
 - Manuelles Aufwickeln = 3 min
 - **Alle 10 min** Steckdose suchen/wechseln
 - 2 min x 6 Mal = **12 min**
- **21 Minuten** Zeitersparnis pro Tag, da kein Kabel erforderlich ist

Einsparung von 21 Minuten x 15 €/h
(21min = 5,25 €) Lohn des Bedieners
x 312 Tage = **1638 €/Jahr**

* Abnehmbares Kabel bei allen VP400 (den meisten VP300)



NextGen Design

Professionelle Farbstrategie auch für die VP-Reihe

Produktfarben und -verhältnisse



Die neue professionelle CMF-Palette wurde umfassend recherchiert, entwickelt und getestet – sie unterstützt die intuitive Bedienbarkeit.

Primäre Produktfarbe

Dies ist die Hauptproduktfarbe, die für alle wichtigen Teilen verwendet wird.

Ergonomie-/Funktionsfarbe

Eine Farbe, um ergonomische Bereiche (z. B. Griff) und produktspezifische Merkmale und Alleinstellungsmerkmale hervorzuheben.

Touchpointfarbe für Bedienpunkte

Schalter, Tasten, Kappen, Griffe. Alle Teile in dieser Farbe dienen der Interaktion, um die Maschine effektiv zu bedienen.

Sicherheits-/Servicefarbe

Alle Teile in dieser Farbe kennzeichnen Sicherheitselemente (z. B. Ladekabel, Rückwärtstasten) und Servicepunkte an.

Einfachheit neu definiert

Ihr Erfolg steht im Mittelpunkt unserer Lösungen. Unsere neue Reihe kompakter Trockensauger ist einfach, leistungsstark und praktisch, damit die Bediener so komfortabel und effizient wie möglich arbeiten können, Ihr Team erfolgreich ist und Ihr Unternehmen floriert.

Botschaften:	Kabellose Produktivität und Benutzerfreundlichkeit	Kostengünstiger Betrieb	Ergonomischer Komfort und Sicherheit
Werte:	Erleben Sie schon beim ersten Gebrauch die bestechende Einfachheit. Von kabelloser Freiheit bis hin zu intuitivem, leichtem Design – jedes Detail wurde entwickelt, um die Reinigung schneller, einfacher, mühelos und effizient zu gestalten.	Dieser batteriebetriebene Staubsauger bietet hohe Saugleistung, energieeffiziente Performance und ein wartungsarmes Design – ohne lästige Kabel, weniger Arbeitsaufwand, weniger Ausfallzeiten und niedrigere Betriebskosten.	Dieser kabellose, ergonomische Staubsauger wurde mit Blick auf Bedienkomfort und Sicherheit entwickelt und reduziert die körperliche Belastung und Stolpergefahren – so wird die tägliche Reinigung in jeder Umgebung sicherer, einfacher und effizienter.
Beweise:	• Kabellos, batteriebetrieben – verbessert die Mobilität, die Benutzerfreundlichkeit und verkürzt die Einrichtungszeit • Leicht austauschbarer Akku – unterbrechungsfreies Reinigen für maximale Betriebszeit • Batterieanzeige (LED) – klare Anzeige des Batteriestatus in Echtzeit für eine optimale Überwachung • Leichtes Design – Staubsauger 5 kg; Akku nur 1,8 kg • Kompakt und wendig – ideal für enge Räume und einfachen Transport • Hellblaue Bedienpunkte – intuitive Nutzung für schnellere Bedienung, auch für Erstanwender • Fußbetätigter Ein/Ausschalter – vereinfacht das Starten/Stoppen, kein Bücken erforderlich • Reibungslose Manövrierbarkeit – reduziert Ermüdungserscheinungen, unterstützt den Einsatz in langen Schichten • Selbsterklärende Bedienelemente – minimaler Schulungsaufwand	• Kabellose Effizienz – kein Wechseln der Steckdose oder Einrichten von Kabeln, spart Zeit pro Aufgabe • Hohe Saugleistung – leistungsstarke Schmutz- und Staubaufnahme reduziert Durchgänge • Zertifizierter HEPA-Filter filtert bis zu 99,995 % (HEPA 14) und HEPA 13 99,95 % aller Partikel – werkzeugloser Wechsel, erhält die Leistung und die Raumluftqualität • Eine der besten Nettokapazitäten seiner Klasse – reduziert den Beutelwechsel, spart Zeit und senkt die Betriebskosten • Langlebiges Design mit Vorfilter – verlängert die Lebensdauer des Staubsaugers und reduziert den Verschleiß der Komponenten • Baugleiche Teile und Zubehör wie der Nilfisk VP300/VP400 – vereinfacht die Lagerhaltung und reduziert Ersatzteilkosten • Werkzeuglose Wartung – schneller Zugang zu Filter und Filterbeutel reduziert den Arbeitsaufwand • Schnell aufladbarer Akku – schnellere Wiederverwendbarkeit zwischen den Einsätzen • Energieeffizientes Akkusystem – optimiert für lange Laufzeit, reduzierten Energieverbrauch und geringere Umweltbelastung • Ein kabelloses Gerät, viele Einsatzbereiche – vielseitige Verwendung reduziert den Gerätebedarf • Kabellos = weniger Reparaturen – keine beschädigten Kabel oder Ausfallzeiten durch Austausch • Vereinfachte Mechanik – weniger bewegliche Teile = weniger Ausfälle	• Kein Kabel, keine Stolperfallen – mehr Sicherheit für das Personal, insbesondere in stark frequentierten Umgebungen • Keine Suche nach Steckdosen – nahtloser Betrieb, weniger Unterbrechungen bei der Arbeit • Leicht und ergonomisch – weniger Belastung beim Heben und bewegen • Bequemer Transportgriff, Handrohr und Verriegelungsmechanismen verbessern die Kontrolle • Fußschalter – reduziert die Belastung des Rückens durch Bücken • Integrierte Werkzeughalter – Zubehör ist immer griffbereit • Werkzeugloser Zugang zu Beuteln und Filtern – schnelle, problemlose Wartung • Schnelle, flexible Reinigung – ideal für unterwegs oder für Aufgaben während des Tages • Gleichbleibende Saugleistung – einfache Filterkontrollen sorgen für zuverlässige Leistung

Neuer Akku-Staubsauger

VP500 Highlights

Verbesserte Wartungsfreundlichkeit

- Filter; einfacher Zugang und KEINE Werkzeuge erforderlich

Leistung/Effizienz/Langlebigkeit

- Verbesserte Reinigungsleistung trotz reduzierten Energieverbrauchs
 - Saugleistung +50% bei einigen Parametern trotz Reduzierung des Energieverbrauchs um -20%
 - *gesamte Konstruktion, hocheffizienter bürstenloser Motor, Dichtungen, Zubehör usw.*
- Einer der besten Geräuschpegel seiner Klasse
 - Reduzierung um 4 dB (offizielle Teststandards)
- *Erhöhte Haltbarkeit und für den täglichen Gebrauch geeignet*
 - Angemessene Größe des Vorfilters sowie eine der besten Nettofüllkapazitäten unter den kabellosen Profi-Staubsaugern

Verbesserte Benutzerfreundlichkeit/Komfort

- Reduziertes Gewicht – außergewöhnlich (3 kg weniger inkl. Akku und Gerät im Vergleich zum VP600 B)
- Kompakte Stellfläche
- Schneller Hot-Swap-Austausch des Akkus – und hervorgehobene Bedienpunkte
- Ergonomisch geformte Bedienelemente (Griff, Handrohr, Verriegelung)
- Robuster großer Fuß- Ein/Ausschalter
- Anleitung mit Symbolen und Illustrationen (Batteriebereiche, Hauptfilterklappe, Vorfilter usw.)
- Einfache Reparatur/Austausch des Schlauchs

Modernisiertes Design

- Teil der VP300-Serie
- Verbesserter Verpackungsinhalt (*Verkaufsargumente*)

Service-/Wartungssätze

- Leicht (5x Papierbeutel, 1x HEPA, 1x Motorfilter)
- Plus (20x Papierbeutel, 1x HEPA, 1x Motorfilter)



Zielsegmente

Wichtigste Treiber und Bedürfnisse

Hauptkunden – CC & I



Arbeitseffizienz und Zuverlässigkeit

Treiber

Zeit ist eine ständige Herausforderung für Unternehmen (Arbeitskosten) und Reinigungskräfte (Erledigung der Arbeit). Notwendigkeit der Optimierung von Leistung/Zeiteffizienz. Einfache Reparatur/Wartung – Langlebigkeit; Gesamtbetriebskosten sind immer ein Thema in CC&I-Segmenten.

Schwerpunkt

- Sicherstellung einer möglichst hohen Verfügbarkeit
- Merkmale die Zeitersparnis, Komfort und Produktivität unterstützen
- Intuitive Bedienbarkeit – klare Bedienpunkte einfache Handhabung
- Einfach zu ersetzende Verbrauchsmaterialien und Ersatzteile

Kabellos

Treiber

- Kein Kabel = weniger Ausfallzeiten (weniger Unterbrechungen bei der Reinigung/im Geschäftsbetrieb)
- Ultimative Bewegungsfreiheit
- Optimierung des Reinigungsablaufs und der Reinigungszeit @ mehr praktische Auf-/Reinigungszeit → Kosteneinsparungen
- Sicherheit für Menschen und Einrichtung

Schwerpunkt

- Transportfähigkeit – Augenmerk auf Gewicht
- Vielseitigkeit – Teil des Akkusystems, ermöglicht Austauschbarkeit
- Erschwinglichkeit – Kosten unter Kontrolle halten/angemessenes Niveau (etwas höher als bei kabelgebundenen Geräten akzeptabel, aber keine astronomischen Summen)
- Verfügbarkeit – Schnelle Austauschbarkeit

Bedienkomfort, Gesundheit und Sicherheit

Treiber

- Einhaltung strengerer Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften
- Angesichts von Arbeitskräftemangel und hoher Fluktuation wird das Arbeitsumfeld zunehmend zu einem wichtigen Faktor, um Mitarbeiter zu gewinnen und zu halten
- Viele Reinigungskräfte empfinden das Handhaben/Tragen von Staubsaugern als körperlich anstrengend

Schwerpunkt

- Verbesserte Ergonomie
- Geringere Belastung
- Gewichtsreduzierung

Nachhaltigkeit

Treiber

Zunehmende Bedeutung von umweltfreundlicher Reinigung Positionierung/Nachhaltigkeit als Geschäftskriterium – insbesondere für mittlere und große CCs.

Schwerpunkt

- Erhöhte Produktlebensdauer durch verbesserte Haltbarkeit und Reparaturfähigkeit, Austauschbarkeit von Teilen und Verbrauchsmaterialien
- Verbesserte Energieeffizienz
- Recycelter Anteil (38% PCR)



Hervorgehobene Erkenntnisse/Bedürfnisse

- Allgemeiner Wunsch nach verbesserten Modellen (z. B. Kabellos)
 - Markt im Allgemeinen Herausforderungen/Zeitverlust durch Kabel → Erhöhte Aufmerksamkeit für kabellose Modelle
 - Derzeit zu schwer und zu groß (VP600 B)
 - Größe und Gewicht sind entscheidend
 - Bessere Leistung bei kabellosen Modellen (VP600 B sehr schwach)
 - Bessere Preise für Akku-Modelle (VP600 B viel zu teuer)
- Einfach gestrickte Nutzer (die ihre Arbeit erledigen wollen), nicht immer intuitive Produkte → Einfachheit und Intuitivität
- Schwieriger und zeitaufwändiger Austausch des HEPA-Filters (z. B. VP600 B)
- Derzeit nicht ergonomische tägliche Berührungspunkte (Griff, Handrohr usw.)
- Schlechte Reparaturfähigkeit des Zubehörs (Handrohr & Schlauch)

Positinerung des VP500 ggü. VP600 B

Das Vorgängermodell von Nilfisk wies in mehreren Punkten Mängel auf: Kosten, Leistung, Größe, Gewicht. Der neu VP500 soll sich zu einem bedeutenden Akteur in der batteriebetriebenen Kompaktklasse entwickeln. Ziel: local wettbewerbsfähig werden!

Kundenbedürfnisse/Schwerpunkte* vs. Modellpositionierung



Argumente für den VP500:

- Äußerst kosteneffiziente Plattform
→ völlig andere Plattform als VP600
→ ermöglicht viel größere Flexibilität bei Positionierung/Preisgestaltung

→ Gesamtziel ist es, den Absatz von Nilfisk Professional Akku-Staubsaugern zu steigern und Marktanteile zu gewinnen
- Unter Berücksichtigung der Markt- und Kundenerkenntnisse ist es entscheidend, die Preise deutlich attraktiver zu gestalten (der alte VP600 B hatte absurde und astronomische Preise)
- Fokus auf Lokale Anpassungsfähigkeit und Flexibilität in Bezug der Preisgestaltung – Sicherstellung der Relevanz für Kunden im Vergleich zur Hauptkonkurrenz

** Etwas „vereinfachte“ Darstellung; allgemeine Schwerpunkte von Kunden gegenüber Produktmerkmalen/Positionierung – Hinweis: Preisanstieg von links nach rechts*

*** Vorabinvestition; VP600 ist derzeit deutlich überteuert, entspricht weder den Kundenbedürfnissen noch liefert er eine Leistung, die der praktischen Marktposition entspricht → Fehlpositionierung*

Technische Daten | Neu vs. Alt

Deutlich verbesserte Leistung

Nennleistung	W
Saugleistung (am Ende des Schlauchs) – Angabe (Test)	W
Luftstrom (max.)	l/s
Luftstrom (Rohrende) – Angabe (Test)	l/s
Unterdruck an der Düse – Angabe (Test)	kPa
Laufzeit (Normal-/Eco-Modus) – Angabe; (Test)	min
Ladezeit 80 % (NBP60 / NBP100)	min
Schalldruckpegel (LwA – IEC 60335-2-69) – Angabe (Test)	dB(A)
Abmessungen (LxBxH)	
Gewicht (Maschine + Batterie; Beispiel NBP60)	kg



VP500

36 V: EU/UK/CH
500
190 (170)
40
29 (25,5)
21 (19)
NBP60: 30/55 (28/52) NBP100: 50/90 (47/87)
55 / 90
70 (70)
398 x 340 x 395
5 (+ 1,8)



VP600 B

36 V: VP600 B	VP600 B (getestet)
650/200	
116	71
N/A	
26/21	13/6
NA	18 / 12
7,8 Ah: 30/60	
50	
74	
480 x 300 x 270	
10,5	

Namensgebung

VP500

Neue gewerbliche Staubsauger-Serie

Kompakte Trockensauger

Markteinführungen VP300-Serie

- VP300 (manuelles Kabel)
- VP400 (Kabelaufwicklung am Griff)
- VP500 (Akku)*

Februar 2025

Februar 2025

Dezember 2025

Markteinführung VP700 (manuelles Kabel)

Dezember 2025

Namensdetails*

R Recyceltes Material**

HEPA / H HEPA-Filterung (H13 oder H14)

Basic Festes Kabel

X Extra langes Kabel (z. B. 15 m)

E Ext. Aluminiumrohre

T Teleskop-Aluminiumrohre

C Kombidüse

P Premium 2K Handrohr

S2 Dual-speed Maschine*

BP 6-Ah-Akku + Ladegerät im Lieferumfang enthalten

BP+ 10-Ah-Akku + Ladegerät im Lieferumfang enthalten

Wenn nicht Teil des Namens

Normales Material

Schaumstoff-/Standardfilter

Abnehmbares Kabel

10 m Kabel

Ext Stahlrohre

Ext. Stahlrohre

Hartbodendüse

Standard Handrohr

* Zubehör und Geschwindigkeitsfunktion sind nicht Teil des Markennamens der Akku-Modelle (Schwerpunkt liegt auf der Akkukonfiguration),
, aber die doppelte Geschwindigkeit ist auf dem Typenschild angegeben; alle VP500-Modelle sind standardmäßig mit 2
Geschwindigkeiten ausgestattet

** Alle VP500 werden zu dem gleichen Prozentsatz wie VP300 (38 %) recycelt.

02

Merkmale & Vorteile

Kabelloser Trockensauger

Einfachheit neu definiert

Wir präsentieren den neuen **Nilfsik VP500** als Ergänzung unserer erfolgreichen VP-Reihe. Mit dem neuen **kabelloses gewerblichen Trockensauger** erhalten Sie bahnbrechende Leistung in Kombination mit uneingeschränkter Freiheit. Keine zeitraubende Steckdosensuche, lästiger Kabelsalat oder gefährliche Stolperfälle mehr!

VP500

- Freiheit auf einem neuen Niveau – trotz Akku und großem, praktischem Füllvolumen im Verhältnis zur Größe ist er extrem kompakt und Leicht.
- Einer der leisesten kabellosen Staubsauger seiner Klasse – und dennoch der effizienteste!
- Intuitive Bedienung dank farblich hervorgehobenen Bedienpunkten – und praktischer Anzeige des Akkustands (vorne am Gerät)
- Schnellladefunktion und Hot-Swap-fähiger Akku für den Dauereinsatz

Der VP500 vereint Leistung und Komfort in kompakter Bauweise und ist damit ideal für Profis, die nach effizienten und zuverlässigen Reinigungslösungen suchen.



VP500 Produktübersicht

Wichtige Merkmale & Funktionen

Hohe Leistung – fast wie bei einem kabelgebundenen Staubsauger

Leistungsstarke kabellose Reinigung; der VP500 gehört zu den Besten seiner Klasse

Niedriger Geräuschpegel

Kraftvolle Reinigung auch in Lautstärke-sensiblen Bereichen.

Farblich hervorgehobene Bedienpunkte

Intuitive Benutzeroberfläche für eine schulungsfreien Benutzung

Kompatibles Zubehör

Beutel, Filter und Zubehör sind mit der VP300-Serie kompatibel

Schnellladefunktion und Hot-Swap für unterbrechungsfreien Dauerbetrieb

Vollständige Aufladung in nur 60 Minuten*

Kompakte und leichte Bauweise

Einer der Leichtesten seiner Klasse; wenig und belastungsreduzierend

Akku-Managementsystem (BMS)

Schutzsystem für den Akku, welches Spannungen, Temperaturen usw. konstant überwacht

Batteriestand-Anzeige

LEDs zeigen den Status auf einen Blick an

Zertifizierter HEPA-Filter

Schnelle, werkzeuglose Überprüfung und Austausch, sorgt für optimale Luftqualität und spart Zeit

Kabellose Freiheit und geringer Platzbedarf

Reinigen Sie ohne Einschränkungen – für Mobilität und Effizienz auf neuem Niveau; ideal für beengte Platzverhältnisse



* Ca. 90 % Akkukapazität

VP500 Funktionen

Verbesserte Benutzeroberfläche & Benutzerfreundlichkeit

Großer, robuster Netzschalter

- Bedienung mit dem Fuß möglich
- Geringere Belastung für den Bediener ohne sich zu bücken

LED-Anzeige der Batteriekapazität in Echtzeit an der Vorderseite der Maschine

- Schnelle Überprüfung durch den Bediener → spart Zeit
- Sofortige Anpassung des Reinigungsplans/der Reinigungsdauer bei niedrigem Ladestand bzw. Griff zum Ersatzakku

Zwei Leistungsstufen

- Anpassung an die spezifischen Kundenbedürfnisse
- Bei Start – startet der VP500 mit der letzten Einstellung



ECO-Modus

Verlängerte Laufzeit
(Hellgrüne LEDs)



Normal-Modus

Verbesserte
Reinigungsleistung
(Dunkelgrüne LEDs)



VP500 Batteriefach

LED-Ladezustandsanzeige und hilfreiche Symbole erleichtern die Bedienung



Batteriefach mit
praktischer
Führungsschiene

Anweisungssymbole

VP500 Filtration

Werkzeuglose Wartung und verbesserte Benutzerfreundlichkeit



Vorfilter (Beutel)

- Schnelle und einfache Inspektion/Austausch
 - Farblich hervorgehobener Bedienpunkt
 - Teilenummer und Abbildungen/Anleitungen
 - Verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Schützt die Maschine
- Ebenso nutzbar für VP300, VP400 und VP500



HEPA-Filter

- Bedienpunkt farblich hervorgehoben → Optimierung der Benutzerfreundlichkeit und Zeitersparnis
- KEINE Werkzeuge für Zugang/Wechsel erforderlich
- Gewährleistet eine gute und gesunde Luftqualität
 - Fängt kleine gesundheitsgefährdende Partikel auf
 - HEPA 13 oder HEPA 14*;
 - Ebenso nutzbar für VP300, VP400, VP500 und VP700

** Der Großteil der Produktpalette besteht aus HEPA-konfigurierten Modellen*



03

Batterie

Neue Batterieplattform

NBP-Serie | Skalierbare Batterieleistung in kompaktem Format

Combat 1



NBP-Serie

NBP60

NBP100



Neue Batterieplattform

Technische Daten der NBP-Serie im Vergleich zum Vorgängermodell

Spezifikationen	Combat 1	NBP60	NBP100
Leistung	36 V Li	36 V Li	36 V Li
Batteriekapazität	7,8 Ah (280 Wh)	6,0 Ah (216 Wh)	10,0 Ah (360 Wh)
Gewicht (kg)	2,7	1,8	1,9
Abmessungen LxBxH (mm)	240 x 160 x 70	183 x 130 x 73	183 x 130 x 73
Ladegerät	Schnellladegerät	Schnellladegerät NBC215	Schnellladegerät NBC215

- ✓ Geringeres Gewicht
- ✓ Kompakteres und skalierbares Design
- ✓ Verbesserte Benutzerfreundlichkeit und -oberfläche → Griff an der Oberseite und farbiger Taste zum lösen der Batterie
- ✓ Benachrichtigungs-/Warn-LED an der Batterie (Dreieck)



NBP60-Anzeigen – gleiche Grundfläche (Größe) und Schnittstelle wie NBP100
– Weitere Details in der spezifischen NBP-Präsentation

Neue Batterieplattform

Technische Daten des neuen Ladegeräts; NBC215

Technische Daten	NBC215 36-V-Schnellladegerät
Batterieplattform	36-V-NBP-Serie
Ladestrom	Max. 5 A
Stromversorgung (V/Hz)	100–240 / 50–60
Ladezeit (ca. min) NBP60 – 80 % / 90 % / 100 %	55 / 65 / 80
Ladezeit (ca. min) NBP100 – 80 % / 90 % / 100 %	90 / 100 / 130
Gewicht (kg)	1,2
Abmessungen LxBxH (mm)	211 x 189 x 81



04

Technische Daten &
Vergleich Vorgängermodell

VP500 im Vergleich zum Vorgängermodell

Deutlich verbesserte Leistung

Funktion	VP600 B	VP500 (neu)
Maschinenstoßstange	•	•
Robuster Netzschalter	•	•
Schlauchparkposition	•	•
HEPA-Filter	•	•
Aufbewahrung von Zubehör	•	•
Kompakt und leicht (geringerer Platzbedarf und deutlich leichter)		•
Neue leichte und kompakte Akkuserie		•
Vorfilter (längere Lebensdauer und Leistung (Absaugung/Filtration))		•
Werkzeugloser Zugang zum HEPA-Filter/Austausch		•
Live-LED-Anzeige am Gerät (Akkukapazität)		•
Ergonomischer Griff + Ergo-Verriegelung		•
Hervorgehobene Berührungspunkte		•
Kommerzielles/professionelles Erscheinungsbild		•
Zubehör des VP300/400 nutzbar		•



VP600-Akku



VP500

Technische Daten

Ländervariante			GLOBAL	EU/UK		
Artikelnummer			107421191	107422302	107422316	107422320
Beschreibung	Hinweis		VP500 R H Nur Maschine	VP500 R H BP EU/UK	VP500 R H BP+ EU/UK	VP500 R H 2BP EU/UK
Technische Daten						
Spannung/Frequenz	V/Hz		36/50-60	36/50-60	36/50-60	36/50-60
Schutzklasse / IP-Schutz			II / IP20	II / IP20	II / IP20	II / IP20
Nennleistung	W		500	500	500	500
Luftstrom (max.)	l/s		40	40	40	40
Luftstrom (am Ende des Rohrs)	l/s		29	29	29	29
Vakuum (an der Düse)	kPa		21	21	21	21
Saugleistung (am Ende des Schlauchs)	W		190	190	190	190
Schallpegel 2 m	dB(A)	Geräuschpegel bei Betrieb/Funktion ; 2 m Abstand	52	52	52	52
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung (IEC 60335-2-69)	dB(A)		57	57	57	57
Laufzeit bis zu NBP60 / NBP100 (Eco-Modus)	min		55 / 90	55 / 90	55 / 90	55 / 90
Kapazität	L		10	10	10	10
Hauptfiltertyp			HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13	HEPA 13
Hauptfilterfläche	cm		2400	2400	2400	2400
Gewicht (Maschine)	kg	nur Maschine	5	5	5	5
Abmessungen (LxBxH)	mm		398 x 340 x 395	398 x 340 x 395	398 x 340 x 395	398 x 340 x 395
Eigenschaften						
Abnehmbares Kabel						
Kabellos			I	I	I	I
HEPA-Filterung			I	I	I	I
Recyceltes Material			I	I	I	I
Langlebiges Rückspul-System						
Leiser Modus	(Zwei Geschwindigkeiten)		I	I	I	I
Schnellladung						
Röhrenparkplatz			I	I	I	I
Werkzeugaufbewahrung			I	I	I	I
Ergonomischer Griff			I	I	I	I
Ergo gebogenes Ende			I	I	I	I
Ergo+ gebogenes Ende	2k/weiche Ummantelung					
Staubbeutel			1-P	1-P	1-P	1-P

Konfiguration der VP500-Reihe

Wie sind die Maschinen ausgestattet?

	Ländervariante		GLOBAL	EU/UK		
	Artikelnummer		107421191	107422302	107422316	107422320
	Beschreibung	Hinweis	VP500 R H Nur Maschine	VP500 R H BP EU/UK	VP500 R H BP+ EU/UK	VP500 R H 2BP EU/UK
Zubehör						
Rohre						
Verlängerungsrohr Stahl D32 – Schwarz	140 8246 040					
Verlängerungsrohr Aluminium – Schwarz	107421471					
Teleskoprohr Aluminium – Schwarz/Blau	107421463		I	I	I	I
Verlängerungsrohr Stahl 450 mm (kurz)	140 8246 050					
Schlauch & gebogenes Ende						
Schlauch W-Anschlüsse D32	107421449					
Schlauch CPL W gebogenes Ende D32	107421450		I	I	I	I
Schlauch CPL W gebogenes Ende PREM D32	107421451					
Gebogenes Ende	107421446					
Gebogenes Ende PREM	107421445					
Bodendüsen						
Mehrzweckdüse	140 6700 540		I	I	I	I
Kombidüse RD295P W.CLIP	107417790					
Kombidüse RD295	140 8492 520					
Kombidüse RD277	107411677			I	I	I
Kombidüse JP	107405141					
Filter & Beutel						
HEPA 13-Filter	147 1250 600		I	I	I	I
HEPA 14-Filter	107421443					
Standardfilter	107421444					
Sackvorfilter	147 1432 500		I	I	I	I
Motorfilter	147 0670 000		I	I	I	I
Fleece-Staubbeutel 10-P	82367820					
Papierstaubbeutel 5-P	82367810					
Staubbeutel aus Papier 10-P	140 8618 000					
Wiederverwendbarer Staubbeutel 1-P (Stoff)	22251800					
Wartungsset VP300/400/500/700 – Leicht	107421454					
Wartungsset VP300/400/500/700 – Plus	107421455					
Sonstiges Zubehör						
Rundbürste	140 8244 500		I	I	I	I
Fugendüse	147 0146 500					
Premium-HF-Düse 350 mm	107413080					
Premium-HF-Düse 495 mm	107413081					
Heizkörper-Fugendüse	81530400					
Akku & Ladegerät						
NBP60 36 V Li – 6 Ah Kompaktakku	106479020			I		I (x2)
NBP100 36 V Li – 10 Ah Kompaktbatterie	106479021				I	
NBC215 36V Schnellladegerät – ohne Kabel	106476050			I	I	I
Ladekabel EU	107424752	1 m Länge		I	I	I
Ladekabel UK	107424753	1 m Länge		I	I	I
Ladekabel AU	107424754	1 m Länge				
Ladekabel CN	107424755	1 m Länge				
Ladekabel JP	107424756	1 m Länge				
Ladekabel US	107424757	1 m Länge				

Neues Verpackungsdesign

Bessere Präsenz in Ausstellungsräumen/bei Händlern und schneller Überblick über die Key Selling Points



05

VP-Reihe Übersicht

Die neue VP-Reihe

Kompakte, gewerbliche Trockensauger



VP300



VP400



VP500



VP700

Die neue VP-Reihe | Vergleich

Technische Daten im Überblick

Technische Daten		VP100 <i>Klein, Einstiegsmodell</i>	VP300 <i>Zuverlässig, kompakt, leicht</i>	VP400 <i>Praktisch, effizient</i>	VP500 <i>Flexibel, schnell, kostenlos</i>	VP700 <i>Produktiv, leise</i>	VP930 <i>Langlebig, leistungsstark</i>
GERÄT		„VP300-Serie“					
Nennleistung	W	880	700	700	500	750	760
Saugleistung (Endrohr)	W	190	225	225	190	240	285
Effizienz des Systems	%	21,5	32	32	38	32	37,5
Bruttoraumzahl des Behälters ca.	L	9	12	12	12	15	15
Kapazität (Marketing-Spezifikation)	L	10	10	10	10	15	15
Nettofüllmenge (geprüft gemäß Norm)	L	3	6-6,5	6-6,5	6-6,5	9-10	10
Hauptfiltertyp und -größe		Schaumstoff (HEPA-Option)	HEPA*, Mittel	HEPA, mittel	HEPA, mittel	HEPA, Mittel	HEPA, XXXL**
Andere Filterung		Staubbeutel Sackvorfilter; klein	Staubbeutel Sackvorfilter; mittel	Staubbeutel Sackvorfilter; mittel	Staubbeutel Sackvorfilter; Mittel	Staubbeutel Sackvorfilter; XL	Staubbeutel
Schalldruckpegel (LpA – IEC 60335-2-69)	dB(A)	62	55 (alt 58–60)	55	57	53	53-55
Geschwindigkeitsmodus		Einzel	Einzel oder doppelt	Einzel oder doppelt	Doppelt	Einzel oder doppelt	Einzel oder doppelt
Kabellänge	m	8	10 Fest 10/15 Abnehmbar	10/15 Abnehmen	Schnurlos	10/15 Abnehmen	10/15 Abnehmen
Typ				Rückspule	Batteriemo­dell		
Sonstiges		PP	PP teilweise recycelt	PP teilweise recycelt	PP Recycelt*	ABS wenig recycelt	ABS und Metall

* Die meisten Modelle

Die neue VP-Reihe | Vergleich

Interne Bewertung & Positionierung

VP100 Einstiegs-Sauger <i>Klein</i> 4 kg Positionierungsindex a) Haltbarkeit 1,5 b) Beweglichkeit 1,5 c) Benutzerfreundlichkeit 2 d) Leistung 2 Zubehörumfang - Düse(n) 1,5 - Schlauch 1,5 - Gebogenes Ende 2 - Schlauch 2 Schlauch-Maschinenanschluss: Schraubkupplung	VP300 Zuverlässiger Alltagssauger <i>(kompakt und leicht)</i> 4,5 kg Positionierungsindex a) Haltbarkeit 3 b) Beweglichkeit 2,5 c) Benutzerfreundlichkeit 3 d) Leistung 3 Zubehörumfang - Düse(n) 2,5-4 - Schlauch(e) 2-3,5 - Gebogenes Ende 3-4 - Schlauch 2,5 Schlauch-Maschinenanschluss: Bajonett #1	VP400 Verbessertes Kabelmanagement 5,5 kg Positionierungsindex a) Haltbarkeit 3 b) Beweglichkeit 2,5 c) Benutzerfreundlichkeit 4 d) Leistung 3 Zubehörumfang - Düsen 2,5-4 - Schlauch 2-3,5 - Gebogenes Ende 3-4 - Schlauch 2,5 Schlauch-Maschinenanschluss: Bajonett #1	VP500 Kabelloser Akku-Sauger 5 +1,8 kg Positionierungsindex a) Haltbarkeit 3 b) Beweglichkeit 2,5 c) Benutzerfreundlichkeit 4,5 d) Leistung 2,5 Zubehörumfang - Düse(n) 2,5-4 - Schlauch(e) 3-3,5 - Gebogenes Ende 3-4 - Schlauch 2,5 Schlauch-Maschinenanschluss: Bajonett #1	VP700 Ultraleise & höchste Füllkapazität 5,9 kg Positionierungsindex a) Haltbarkeit 4 b) Beweglichkeit 4,5 c) Benutzerfreundlichkeit 3,5 d) Leistung 4 Zubehörumfang - Düse(n) 3-4 - Schlauch(e) 3-3,5 - Gebogenes Ende 3-4 - Schlauch 4 Schlauch-Maschinenanschluss: Bajonett #1	VP930 Premium Sauger <i>Leistung und Haltbarkeit</i> 6,5 kg Positionierungsindex a) Haltbarkeit 5 b) Beweglichkeit 5 c) Benutzerfreundlichkeit 4,5 d) Leistung 5 Zubehörumfang - Düsen 3-4 - Schläuche 3-3,5 - Gebogenes Ende 4,5 - Schlauch 4 Schlauch-Maschinenanschluss: Bajonett #2
---	--	--	---	---	---

* 1 bis 5 (5 am besten) – erste Bewertungen basierend auf EU-Reihe

Positionierung INDEX a) Haltbarkeit (Lebensdauer der Turbine, Material/Qualität der Hauptteile); b) Bewegung; c) Benutzerfreundlichkeit, Kabelmanagement, Wartung; d) Leistung (Saugkraft, Geräuschentwicklung).

Zubehör INDEX Qualität, Leistung und Ergonomie

06

Wettbewerbsvergleich

Wettbewerbsvergleich

Marktpreispositionierung (Preise ohne MwSt.*)

Nur Maschine



inkl. Akku und Ladegerät



* Nilfisk/Händler-Listenpreise (Beispiel für die EU) – Ziele sind länderspezifisch und hängen von den Rabattsätzen ab

Wettbewerbsvergleich

Vergleich der technischen Spezifikationen

				 Neu			 „bald“
		Nilfisk VP500	Numatic NBV190NX	Kärcher T10/1 Adv BP**	iVac 5B	Sprintus ERA iGO	Taski AERO Flexx
Batterieleistung		36 V	36 V	36 V	24 V/25 V	2x18 V	36 V
Nennleistung	W	500	350/200	500	450	300/150	550
Saugleistung (am Ende des Schlauchs) – Angabe (Test)	W	190 (170)	N/A (114/62)	N/A (185)	N/A (100)	xx	N/A
Luftstrom (max.) – Angabe	l/s	40	35/22	40	40	33	N/A
Luftstrom (Rohrende) – Angabe (Test)	l/s	29 (25,5)	N/A (23/20)	N/A (28)	24,7 (25)	N/A	N/A
Unterdruck an der Düse – Angabe (Test)	kPa	21 (19)	N/A (15/11)	22 (20)	N/A (14)	16/10	N/A
Laufzeit (Normal-/Eco-Modus) – Angabe; (Test)	min	NBP60: 30/55 (28/52) NBP100: 50/90 (47/87)	8 Ah: 50/80 (47/80)	6 Ah: 22/50 (22/50) 7,5 Ah: 31/66 (30/65)	9 Ah: 30 14 Ah: 40	7,5 Ah: N/A/90	14,5 Ah: 90
Ladezeit – Angabe (Test)	min	NBP60: 55 (55^; 65*) NBP100: 90 (90^; 100*)	90 %: 60 (69*) 100 %: 120	6 Ah: 58 (140*) 7,5 Ah: 81 (100*)	(+300*)	(N/A)	N/A
Geräuschpegel – Angabe (Test)	dB	52	N/A	57***	62***	60/55***	52***
Schallleistungspegel (IEC 60335-2-69) – Angabe (Prüfung)	dB(A)	70	70 (73)	N/A	N/A	N/A	N/A
Abmessungen (LxBxH)	mm	398 x 340 x 395	340 x 340 x 340	440 x 250 x 355	380 x 330 x 380	400 x 290 x 405	N/A
Gewichtsmaschine – Anspruch (Test)	kg	5	(4,8)	(5,2)	5,2	4,5 (N/A)	N/A

^ 80 % Akkuladestand

* 90 % Akkuladestand – nach 1 Entladung (Hot-Swap)

** Kärcher betreibt den Akku-Staubsauger zu Beginn mit +40 V in kürzerer Zeit, weshalb er auf dem Papier eine etwas höhere Leistung aufweist; nach kürzerer Zeit ähnliches Niveau

*** Die Angaben zum Geräuschpegel beziehen sich höchstwahrscheinlich auf den „Schalldruck“, entsprechen jedoch wahrscheinlich keinem offiziellen Teststandard – VP500 „Geräuschpegel“ = Offizieller Test des Schalldruckpegels, jedoch 2 m statt 1 m

VP500 vs. NVB190NX

Direkter Vergleich mit Numatic

Nilfisk VP500



Saugleistung/Luftwatt: 170 W

Geräuschpegel: 70 dB

Nettofüllmenge: 6,5 l

Gewicht (Maschine): 5 kg

Benutzeroberfläche: Ergo High

Numatic NVB190NX



Saugleistung/Luftwatt: 114 W

Schallleistungspegel: 73 dB

Nettofüllmenge: 3,5 l

Gewicht (Gerät): 4,8 kg

Benutzeroberfläche: Nicht ergonomisch

Gründe, Nilfisk statt Numatic zu kaufen:

- ✓ Schnellere Aufladung (NBP60 vs. Numatic 8Ah)
- ✓ + Deutlich höhere Leistung
- ✓ Geringerer Geräuschpegel trotz höherer Leistung/Saugkraft
- ✓ Höhere Nettofüllkapazität im Vergleich zu Numatic 170/180/190s
→ + Geringe Geräuschentwicklung, daher ideal für die Reinigung größerer Flächen und geräuschempfindlicher Umgebungen
- ✓ HEPA-Filter in den meisten Modellen
- ✓ Ergonomisch geformter Gerätegriff → weniger Belastung
- ✓ Ergonomisches Handrohr (primärer Berührungspunkt) und längerer Saugschlauch (Reichweite)
- ✓ Robuster, großer (einfacher zu bedienender) Netzschalter
- ✓ Etwas besser sichtbare Batterieanzeige (vorne)
- ✓ Bajonett-Schlauchanschluss mit Gummidichtung (schneller, sicherer und reibungsloser → bessere Leistung/Qualität)
- ✓ Farbige Bedienpunkte – schnellerer Start für neue Benutzer

VP500 vs. T10/1 Adv BP

Direkter Vergleich mit Kärcher

Nilfisk VP500



Laufzeit 6 Ah (hohe Leistung): 28 min

Geräuschpegel: 70 dB

Nettofüllmenge: 6,5 l

Gewicht (Maschine): 5 kg

Benutzeroberfläche: Ergo High

Kärcher T10/1 Adv BP



Laufzeit 6 Ah (hohe Leistung): 22 min

Geräuschpegel: 74 dB

Nettofüllmenge: 4,5 l

Gewicht: 5,2 kg

Benutzeroberfläche: Ergo Mid

* Fällt nach kürzerer Zeit schneller auf ein ähnliches Niveau

Gründe, Nilfisk statt Kärcher zu kaufen:

- ✓ Deutlich schnelleres Aufladen (nach 1 Entladung – Kärcher-Akkus können nicht sofort mit dem Laden beginnen)
- ✓ Längere Laufzeit bei normaler Leistung (6 Ah gegenüber 6 Ah)
- ✓ Geringerer Geräuschpegel
- ✓ Höhere Nettofüllkapazität
- ✓ HEPA-Filter in den meisten Modellen
- ✓ Ergonomisch geformter Maschinenhandgriff → weniger Belastung
- ✓ Größerer HEPA-Filter (sofern im konkreten Fall sogar HEPA im Kärcher-Modell vorhanden)
- ✓ Größerer (einfacher zu bedienender) Netzschalter
- ✓ LIVE-Batterieanzeige an der Vorderseite der Maschine
- ✓ Bajonett-Schlauchanschluss mit Gummidichtung (schneller, sicherer und reibungsloser → bessere Leistung/Qualität)
- ✓ Etwas geringeres Gewicht

NILFISK