

Nilfisk VP500

Gewerblicher Trockensauger | Batteriebetrieben



NILFISK

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.



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)



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.

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; wendig 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*



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

Die 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						
HEPA-Filterung						
Recyceltes Material						
Langlebiges Rückspul-System						
Leiser Modus		(Zwei Geschwindigkeiten)	I	I	I	I
Schnellladung						
Röhrenparkplatz						
Werkzeugaufbewahrung						
Ergonomischer Griff						
Ergo gebogenes Ende						
Ergo+ gebogenes Ende		2k/weiche Ummantelung				
Staubbeutel						
			1-P	1-P	1-P	1-P

Konfiguration der VP500-Reihe

Wie sind die Maschinen ausgestattet?

in den 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					
Verlängerungsrohr Stahl 450 mm (kurz)	140 8246 050					
Schlauch & gebogenes Ende						
Schlauch W-Anschlüsse D32	107421449					
Schlauch CPL W gebogenes Ende D32	107421450					
Schlauch CPL W gebogenes Ende PREM D32	107421451					
Gebogenes Ende	107421446					
Gebogenes Ende PREM	107421445					
Bodendüsen						
Mehrzweckdüse	140 6700 540					
Kombidüse RD295P W.CLIP	107417790					
Kombidüse RD295	140 8492 520					
Kombidüse RD277	107411677					
Kombidüse JP	107405141					
Filter & Beutel						
HEPA 13-Filter	147 1250 600					
HEPA 14-Filter	107421443					
Standardfilter	107421444					
Sackvorfilter	147 1432 500					
Motorfilter	147 0670 000					
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					
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					(x2)
NBP100 36 V Li – 10 Ah Kompaktbatterie	106479021					
NBC215 36V Schnellladegerät – ohne Kabel	106476050					
Ladekabel EU	107424752	1 m Länge				
Ladekabel UK	107424753	1 m Länge				
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

NILFISK