

Kabelloser Nass-Trockensauger

Nilfisk AERO BATTERY



Der neue AERO-Battery

Erster vollständig batteriebetriebener LightlVac



AERO Battery

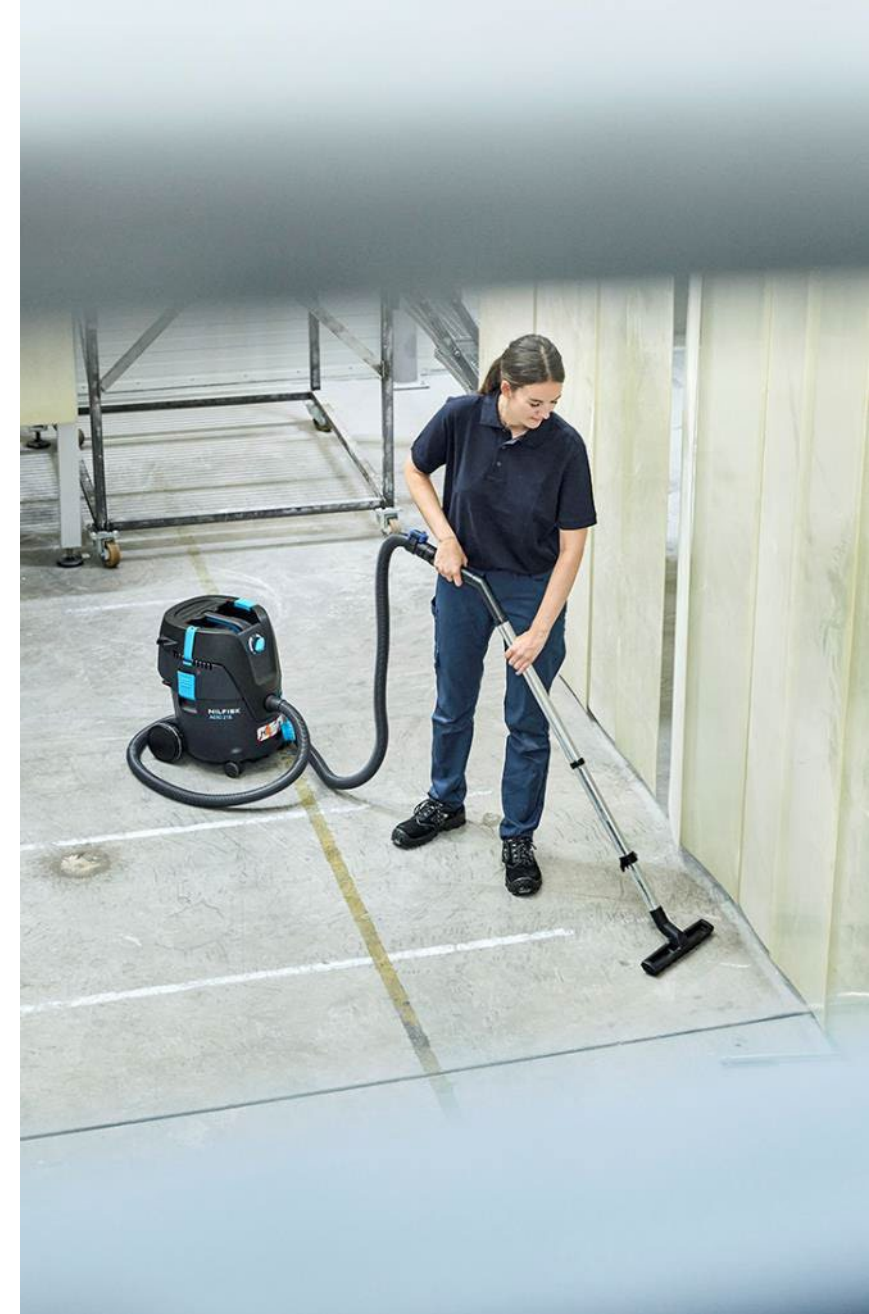
Kabellose Freiheit

Segmente

- B&C
- Leichtindustrie
- Automobilindustrie
- Rüstungsindustrie
- Allgemeine Reinigung

Wichtige Anwendungsbereiche

- **Vielseitige Reinigung in verschiedenen Branchen**
Basierend auf der bewährten AERO-Plattform, ideal für Reinigungsaufgaben in Industrie, Automobilbau und Bauwesen.
- **Mobiler und kabelloser Betrieb**
Ausgestattet mit dem leistungsstarken Akku NBP60 für den Einsatz in Bereichen ohne Stromanschluss.
- **Intelligenter und ferngesteuerter Betrieb**
Die AutoSense-Fernbedienung ermöglicht einen effizienten, benutzerfreundlichen Betrieb in komplexen oder gefährlichen Umgebungen.
- **Sichere Handhabung von gefährlichem Staub**
Zertifiziert für Staub der Klassen L und M, geeignet für Anwendungen in Umgebungen mit strengen Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften.
- **Effiziente Filterreinigung für den Dauereinsatz**
Die Push&Clean™-Technologie gewährleistet eine unterbrechungsfreie Leistung bei staubintensiven Aufgaben.
- **Leise und leistungsstarke Saugleistung für sensible Umgebungen**
Die hocheffiziente Turbine mit niedrigem Geräuschpegel ist ideal für den Einsatz in geräuschsensiblen Bereichen wie Krankenhäusern, Schulen oder Büros.



Highlights des AERO-Akkus

Alleinstellungsmerkmale

Unterbrechungsfreie Hochleistungsreinigung

- Kein Stecker, einfach loslegen: Das kabellose Design sorgt für einen nahtlosen Betrieb
- Überlegene Saugkraft für maximale Effizienz sowohl bei nassen als auch bei trockenen Bedingungen
- Das Push&Clean™-Filtersystem sorgt für Spitzenleistung bei minimalen Ausfallzeiten

Leicht, benutzerfreundlich und intelligent

- Nur 8,3 kg für mühelose Handhabung und geringen Kraftaufwand
- Geringe Geräuschemissionen für störungsfreies Reinigen tagsüber
- Bluetooth-Fernbedienung optional (M-Klasse, mit AutoSense für mehr Sicherheit und Effizienz)

Unübertroffene Haltbarkeit und Ausdauer

- Klassenbesten Akku: über 500 Ladezyklen mit branchenführender Laufzeit
- Robuste Turbine hält starker Beanspruchung stand und erfordert nur minimale Wartung
- Bewährte Zuverlässigkeit durch strenge Feld- und Labortests

Sicherere und sauberere Arbeitsumgebung

- Zertifiziert nach den höchsten Sicherheitsstandards gegen gefährlichen Staub
- Effizienter PET-Filter und Luftstromdesign reduzieren Partikel in der Luft
- Kabelloser Betrieb verhindert Stolperfallen und verbessert die Mobilität



Wichtigste Merkmale

AERO Battery

Neuer, von Nilfisk entwickelter NBP-Akku

Hohe Leistung und Effizienz mit dem von Nilfisk selbst entwickelten Akku – bis zu 500 Ladezyklen möglich

Professionelle, hocheffiziente Turbine

Mit einem Luftdurchsatz von 3600 l/min beste Leistung seiner Klasse

Hervorgehobene Touchpoints

Intuitive Benutzeroberfläche sorgt für eine nahtlose Bedienung

Sehr leise, angenehmes Betriebsgeräusch

Ermöglicht die Reinigung in geräuschsensiblen Bereichen und die Reinigung tagsüber

Schnellladefunktion und Hot-Swap für kontinuierlichen, unterbrechungsfreien Einsatz

Vollständige Aufladung in nur 60 Minuten*



Geschütztes Batteriefach

Batterie vor Staub und anderen Einflüssen geschützt – einfacher Batteriewechsel

Batterie – Batteriemanagementsystem (BMS)

Schutzsystem für Batterien, das Spannungen, Temperaturen usw. überwacht

Waschbares PET-Filterelement

Hochwertige Filterung, lange Lebensdauer, strapazierfähig und für Nass-/Trockenanwendungen geeignet

MultiFit-Ansaugstutzen

Eine große Auswahl an Saugschläuchen und Zubehör aus dem Nilfisk-Zubehörprogramm kann für den AERO Battery verwendet werden

Leichte kabellose Freiheit und geringer Platzbedarf

Reinigen Sie ohne Einschränkungen – schneller, mobiler Einsatz, wenn dringend hohe Saugkraft benötigt wird

AERO Battery Funktionen

AERO 21B-0L PC

Einstiegsmodell für die batteriebetriebene Grundreinigung von gefährlichem Staub

- Einfach zu bedienen dank übersichtlicher Benutzeroberfläche

Außergewöhnlich lange Laufzeit:

- Mit NBP60 25 min
- Mit NBP100 40 min
- Mit NBP100 65 min (Eco-Modus)

Einstieg-Sicherheitssauger der L-Klasse

- Entwickelt und zertifiziert für die Aufnahme von gefährlichen Stäuben gemäß Staubklasse L

Nass und trocken

- Ausgestattet mit einem Schwimmer – für die zuverlässige Aufnahme vieler Arten von Flüssigkeiten



AERO Battery Funktionen

AERO 21B-W0M PC

Entwickelt und konstruiert für schwierige Reinigungsaufgaben mit gefährlichen Stäuben

- Für 2 verschiedene Schlauchdurchmesser ausgelegt

Vollwertiger Sicherheitsstaubsauger der Klasse M

- Entwickelt zum Auffangen von gefährlichen Stäuben der Staubklasse M.
- Er ist in der Lage, Staub wie Beton-, Holz- oder Farbstäuben, die bei Handwerks- und Bauarbeiten entstehen aufzufangen.
- Diese Stäube werden sicher im Filterbeutel abgeschieden und können somit einfach entsorgt werden

Nass und trocken

- Ausgestattet mit einem Schwimmer – für die zuverlässige Aufnahme vieler Arten von Flüssigkeiten



AERO Battery Funktionen

AutoSense

Fernbedienung

- Einfache und bequeme Fernbedienung des Staubsaugers
- Ermöglicht dank der intelligenten AutoSense-Funktion das automatische Ein- und Ausschalten in Verbindung mit kabellosen Werkzeugen
- Basierend auf Bluetooth-Kommunikation, zuverlässiges und einfaches Koppeln
- Flexibles Design ermöglicht einfache Befestigung an Schlauch, Handrohr oder Elektrowerkzeug
- Robust und langlebig, um den Umgebungsbedingungen und der rauen Behandlung auf Baustellen standzuhalten
- LED-Anzeigen geben visuelle Warnungen aus, wenn der Luftstrom unzureichend ist, und Aufmerksamkeit erforderlich ist
- AutoSense-Modus, der die Aktivierung von Elektrowerkzeugen automatisch erkennt
- Verfügbar für AERO-Battery M-Klasse

AUTOSENSE



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	Kampf 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 Benutzererfahrung und Benutzeroberfläche → Griff an der Oberseite und farbiger Auslöseknopf
- Verbesserte Positionierung → Skalierbarkeit; unterschiedliche Leistungs-/Preisstufen
- Benachrichtigungs-/Warn-LED an der Batterie (Dreieck)



NBP60-Grafiken – 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



Technische Daten

AERO Battery

Technische Daten	Beschreibung	Hinweis	AERO 21B-0L PC BP36V EU-Version	AERO 21B-W0M PCBP 36V EU-Version
			107419700	107419701
Spannung/Frequenz	V/Hz		36	36
Schutzklasse / IP-Schutz			III / IPX4	III / IPX4
Nennleistung	W		500	500
Luftstrom (max., gemessen an der Turbine)	l/s		61	61
Luftstrom (max., gemessen an der Turbine)	l/min		3660	3660
Luftstrom (max., gemessen an der Turbine)	m³/h		219	219
Luftstrom (max., gemessen an der Turbine)	CFM		129	129
Unterdruck (max.)	kPa		15,5	15,5
Vakuum (max.)	hPa		155	155
Vakuum (max.)	in h ₂ O		62	62
Saugleistung	W		160	160
Schalldruckpegel bei Nennleistung (LpA)	dB(A)		68	68
Arbeitsgeräuschpegel @3m bei Nennleistung (Arbeitsdruck)	dB(A)		60	60
Laufzeit bis zu NBP60 / NBP100 (Eco-Modus)	min		25 (6 Ah) 40 (10 Ah) 65 (10 Ah Eco-Modus)	25 (6 Ah) 40 (10 Ah)
Kapazität	L		20	20
Behälter			Kunststoff	Kunststoff
Maximal zulässige Betriebstemperatur	°C		40	40
Gewicht (Maschine)	kg	Nur Maschine	7	7,1
Abmessungen (LxBxH)	mm		397 x 378 x 485	407 x 378 x 485
Filtersystem				
Staubklasse			L	M
Filterreinigungssystem			PushClean	PushClean
Filterpatrone D185x140 PET M-Klasse			•	•

Technische Daten

AERO Battery

Merkmale	Beschreibung	Hinweis	AERO 21B-0L PC BP36V EU-Version	AERO 21B-W0M PCBP 36V EU-Version
			107419700	107419701
Bluetooth-Fernbedienung				•
AutoSense				•
Automatische Start-Stopp-Funktion für Elektrowerkzeuge				•
PushClean			•	•
Schwimmer als Flüssigkeitsstandauslöser			•	•
Schlauch-Einlassstopfen				•
Behälter-Hebegriff			•	•
Gummiband zur Kabelaufbewahrung			•	•
Rohrparkierung 2-Punkt			•	•
Kabellos			•	•
Silent-Modus – Boost-Modus		(Zwei Geschwindigkeitsstufen)	•	
Schlauchhalter			•	•
Wheelie-Bar			•	•
Staubbeutel			1-P	1-P

Technische Daten

AERO Battery

Zubehör	AERO 21B-0L PC BP36V EU-Version		AERO 21B-W0M PCBP 36V EU-Version
	107419700		107419701
Verlängerungsrohre			
Verlängerungsrohr Stahl D35x505mm	302000770	•	•
Rohrhalterungssatz Ø35 (Haken inkl. Schraube)	107407190	•	•
Saugschläuche			
Saugschlauch High End D32x3500 CPL grau	302002364		•
Saugschlauch D32x1800 CPL	302002363	•	
Bodendüsen			
Bodendüse D36 W/D	107402331	•	•
Sonstiges Zubehör			
Universal-Düse D36x115	14295	•	
Saugbürste D36 schwarz	302002509	•	•
Werkzeugadapter mit Gummimundstück	107410036		•
Akku & Ladegerät			
NBP60 36 V Li – 6 Ah AKKU	106479020	•	•
NBP100 36 V Li – 10 Ah AKKU	106479021		
NBC215 36-V-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	

NILFISK