

Nilfisk VP500

Kommersielle tørrstøvsugere



NILFISK

Agenda

1

Bakgrunn

2

Ny batteridrevet støvsuger

3

Nøkkelegenskaper og fordeler

4

Verdiforslag

5

Annet



Agenda

1

Bakgrunn

2

Ny batteridrevet støvsuger

3

Nøkkelegenskaper og fordeler

4

Verdiforslag

5

Annet



1 | Bakgrunn

VP500

Som en del av bølge to i det fornyede sortimentet av kompakte tørrstøvsugere med beholder, en utvidelse av VP300-serien og den visuelle identiteten, presenterer vi herved nye **Nilfisk VP500**.

En trådløs kommersiell tørrstøvsuger som har som mål å bli en betydelig aktør i den batteridrevne kompaktklassen. Den forrige Nilfisk-enheten hadde flere mangler på områder som kostnad, ytelse, størrelse, vekt – her får du banebrytende kraft kombinert med en plattform som gir et reelt konkurransefortrinn.

VP500

- Frihet på et helt nytt nivå – til tross for batteriet og det store praktiske posevolumet i forhold til størrelse, er den utrolig kompakt og lett.
- Blant de mest stillegående trådløse støvsugerne i sin klasse – og samtidig den mest effektive
- Intuitiv betjening med uthevet brukergrensesnitt - direkte og rask kontroll av batterinivå (foran på maskinen)
- Mulighet for hurtiglading og enkelt batteribytte for kontinuerlig bruk

Med dette trådløse fenomenet supplerer den Nilfisks kommersielle serie av kompakte tørrstøvsugere med beholder på en bemerkelsesverdig måte.



1 | Bakgrunn – Merkevarer og design

Ny profesjonell (PBLS)

Produktfarger og forhold



Den nye profesjonelle CMF-paletten er grundig forsket på, utviklet og testet - den støtter intuitiv betjening.

Primær produktfarge

Dette er hovedproduktfargen som skal brukes på alle større deler.

Ergonomisk / funksjonsfarge

En farge som fremhever ergonomiske områder (f.eks. håndtak) og produktspesifikke egenskaper og USP-er.

Farge på berøringspunkter for bruker

Brytere, knapper, deksler, håndtak. Alle deler i denne fargen er ment for interaksjon ved effektiv bruk av maskinen.

Sikkerhets- / servicefarge

Alle deler i denne fargen angir sikkerhetselementer (f.eks. ladeledninger, reversknapper) og servicepunkter.

Agenda

1

Bakgrunn og VP

2

Ny batteridrevet støvsuger

3

Nøkkelegenskaper og fordeler

4

Verdiforslag

5

Annet



3 | Ny batteridrevet støvsuger

VP500 – Kommersiell trådløs tørrstøvsuger | Kompakt, lett og moderne



3 | Ny batteridrevet støvsuger

Viktige egenskaper – VP500

Enklere tilgjengelighet

- Filter; enkel atkomst og NULL verktøy

Ytelse/effektivitet/holdbarhet

- Høyere rengjørings ytelse til tross for lavere energiforbruk
 - Sugekraft +50 % på noen parametere til tross for 20% mindre energi*→ hele konstruksjonen, svært effektiv børsteløs motor, tetninger, tilbehør osv.*
- Blant de beste lydnivåene i klassen
 - Redusert 4 dB (offisielle teststandarder)
- Økt holdbarhet og mulighet for daglig bruk
 - Passende størrelse på forfilter og et av de største netto posevolumene blant trådløse profesjonelle støvsugere

Forbedret UX/Praktisk

- Redusert vekt - ekstraordinært (3 kg mindre inkl. batteri og maskin sammenlignet med VP600 B)
- Kompakt størrelse
- Raskt bytte av batteri - og uthevede berøringspunkter
- Ergonomisk formede berøringspunkter (håndtak, bøyd ende, lås)
- Stor og slitesterk på/av-bryter
- Veiledning i form av symboler og illustrasjoner (batteriområder, hovedfilterluke, forfilter osv.)
- Enkel reparasjon/utskifting av slange

Modernisert design

- Del av VP300-serien
- Forbedret innhold i emballasjen

Service-/vedlikeholdssett

- Light (5 papirposer, 1 HEPA-filter, 1 motorfilter)
- Plus (20 papirposer, 1 HEPA-filter, 1 motorfilter)



3 | Ny batteridrevet støvsuger

Tekniske spesifikasjoner for VP500-serien

Variant i ulike land			GLOBALT	EU/UK			APAC		US	
Artikkelnummer			107421191	107422302	107422316	107422320	107422321	107422322	107422323	107422324
Beskrivelse	Merk		Bare maskinen VP500 R H	VP500 R H BP EU/UK	VP500 R H BP+ EU/UK	VP500 R H 2BP EU/UK	VP500 R H BP AU/CN/JP	VP500 R H BP+ AU/CN/JP	VP500 R H BP US/CA	VP500 R H BP+ US/CA
Tekniske data										
Spenning/frekvens	V/Hz		36/50-60	36/50-60	36/50-60	36/50-60	36/50-60	36/50-60	36/50-60	36/50-60
Beskyttelsesklasse / IP-beskyttelse			II / IP20	II / IP20	II / IP20	II / IP20	II / IP20	II / IP20	II / IP20	II / IP20
Merkeeffekt	W		500	500	500	500	500	500	500	500
Luftstrøm (maks.)	l/s		40	40	40	40	40	40	40	40
Luftstrøm (ende av rør)	l/s		29	29	29	29	29	29	29	29
Vakuum (ved munnstykke)	kPa		21	21	21	21	21	21	21	21
Sugekraft (ende av rør)	W		190	190	190	190	190	190	190	190
Lydnivå 2m	dB(A)	Lyd i arbeids-/driftsstilling; 2 m avstand	52	52	52	52	52	52	52	52
Lydtrykknivå ved 1 m (IEC 60335-2-69)	dB(A)		57	57	57	57	57	57	57	57
Driftstid opptil NBP60 / NBP100 (Eco-modus)	min		55 / 90	55 / 90	55 / 90	55 / 90	55 / 90	55 / 90	55 / 90	55 / 90
Kapasitet	l		10	10	10	10	10	10	10	10
Hovedfiltertyper			Hepa 13	Hepa 13	Hepa 13	Hepa 13	Hepa 13	Hepa 13	Hepa 13	Hepa 13
Hovedfilterareal	cm²		2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2400
Vekt (maskin)	Kg	bare maskin	5	5	5	5	5	5	5	5
Mål (L X B X H)	mm		398x340x395	398x340x395	398x340x395	398x340x395	398x340x395	398x340x395	398x340x395	398x340x395
Funksjoner										
Avtakbar ledning										
Trådløst			I	I	I	I	I	I	I	I
HEPA-filtrering			I	I	I	I	I	I	I	I
Resirkulert materiale			I	I	I	I	I	I	I	I
Slitesterkt opprullingssystem										
Lydløs innstilling (to hastigheter)			I	I	I	I	I	I	I	I
Rask lading										
Parkering av rør			I	I	I	I	I	I	I	I
Verktøyoppbevaring			I	I	I	I	I	I	I	I
Ergonomisk håndtak			I	I	I	I	I	I	I	I
Ergo bøyd ende			I	I	I	I	I	I	I	I
Ergo+ bøyd ende 2k/myk støpekjerne										
Støvposer			1-pk.	1-pk.	1-pk.	1-pk.	1-pk.	1-pk.	1-pk.	1-pk.

Agenda

1

Bakgrunn

2

Ny batteridrevet støvsuger

3

Nøkkelegenskaper og fordeler

4

Verdiforslag

5

Annet



4 | Egenskaper – VP500

Gammel kontra ny (VP500 @oppgradering = mørkegrått fargeområde)

Funksjon	VP600 B	VP500 (ny)
Med støtfanger	•	•
Robust fotbetjent av/på-bryter	•	•
Parkeringsstilling rør	•	•
HEPA-filter	•	•
Oppbevaring for tilbehør	•	•
Kompakt og lett (mindre fotavtrykk og mye lettere)		•
Ny serie med lette og kompakte batterier		•
Forfilter (holdbart og sikrer lengre ytelse (sugefiltrering))		•
Verktøyfri atkomst til/bytte av HEPA-filter		•
Direkte LED-grensesnitt på maskin (batterikapasitet)		•
Ergonomisk håndtak + ergonomisk lås		•
Uthevede berøringspunkter		•
Kommersielt/profesjonelt utseende		•
Flere deler er felles med VP300/400		•



VP600 Batteri



VP500

4 | Egenskaper – VP500

Viktige salgsargumenter

Høy ytelse – nesten ledningsbasert støvsuging

Kraftig trådløs rengjøring; blant de beste i klassen

Lavt lydnivå

Beste lydnivå fra trådløse kompakte støvsugere kombinert med mykstart og hastighetsrampe – nærmest meditativt.

Uthevede og fargede berøringspunkter

Intuitivt brukergrensesnitt sikrer sømløs drift

Samme grensesnitt på alle støvsugere

Poser, filtre, tilbehør felles med VP300-serien

Mulighet for hurtiglading og hot-swap-funksjon for kontinuerlig bruk

Full lading ned til bare 60 min*

* Ca. 90 % batterikapasitet



Kompakt og lett design

Lett profesjonell trådløs støvsuger

- Blant de letteste i klassen; smidig og gir mindre belastning

Batteri – Batteristyringssystem

Batteribeskyttelsessystem som kontrollerer spenninger, temperaturer osv.

DIREKTE batterinivåindikatorer

4 LED-lys gir umiddelbar status bare ved å se bakover)

Sertifisert HEPA-filter

Raske, verktøyfrie kontroller og utskiftinger, noe som sikrer optimal luftkvalitet og samtidig sparer tid

Trådløs frihet og lite fotavtrykk

Ingen begrensning i rengjøringstid – Muliggjør et nytt nivå av mobilitet og effektivitet; ideell for trange rom.

4 | Egenskaper – VP500

Utvalgte designdetaljer og egenskaper | Flere identiske med VP300 og VP400



4 | Egenskaper – VP500

Designdetaljer | Forbedret brukergrensesnitt og enklere bruk

Stor, slitesterk på/av-bryter

- Raskt brukergrensesnitt
- Kan betjenes med foten
- Mindre belastning/skader på operatøren

"Direkte" LED-indikator for batterikapasitet foran på maskinen

- Rask kontroll av operatør → sparer tid
- Justering av rengjøringsplan under rengjøring og maskinen må gå i retning laderen pga lavt batterinivå

Mulighet for to hastigheter som standard

- Tilpasser seg spesifikke kundebehov...:
- Kvalitetsrampe ved endring av hastighetsmodus (og oppstart – starter i siste innstilling)



Lav hastighet

Lengre driftstid
(Lysegrønne LED-lys)



Høy hastighet

Øke rengjøringskraften
(Mørkegrønne LED-lys)



4 | Egenskaper – VP500

Batteriinstallasjonsområde | Innstøpt veiledning og fargemerket brukergrensesnitt for batteri sikrer enkel bruk



4 | VP500-funksjoner – Filtrering

Pose, forfilter og HEPA | Forbedret tilgjengelighet og brukervennlighet



Forfilter (pose)

- Rask og enkel inspeksjon/utskifting
 - Uthevet, farget berøringspunkt for brukergrensesnitt
 - Delenummer og illustrasjoner/veiledning
 - Praktisk forbedret toleranse/brukervennlighet
- Beskytter maskinen
- Samme på VP300, VP400 og VP500



HEPA-filter

- Gripepunkt og fargeuthevet for → optimal brukervennlighet og tid
- INGEN verktøy for atkomst/bytte
- Sikrer god og sunn luftkvalitet
 - Fanger opp små helsefarlige partikler
 - HEPA 13 eller HEPA 14*;
 - Brukes på hele Nilfisk-serien av kommersielle kompakte tørrstøvsugere med beholder: VP300, VP400, VP500 og VP700

** Størstedelen av serien består av HEPA-konfigurerte modeller*



Agenda

1

Bakgrunn

2

Ny batteridrevet støvsuger

3

Nøkkelegenskaper og fordeler

4

Verdiforslag

5

Annet



NILFISK

5 | Verdisalg – Ikke noe ledningsrot

Spart tid og null problemer sammenlignet med konkurrentens modeller med ledning

Kundefordel

- Slipp bortkastet tid på ledningen eller få jobben gjort raskere
- Ingen leting etter eller bytte av stikkontakter
- Mulighet for enkelt batteribytte – og hurtiglading – kontinuerlig bruk hvis du har to batterier tilgjengelige

Kundeverdi

- Tidsbesparelse for personalet
- Øyeblikkelig start; bare slå på → frihet
- Frigjør tid til andre ting (flere jobber) @ høyere effektivitet/produktivitet i løpet av dagen

Verdiberegning

Støvsuging og maskinvedlikehold:

- 60 min. brukt daglig på støvsuging
 - Tidsforbruk hver morgen, i løpet av skiftet eller etter arbeidstid på å...
 - Løse opp floker før oppstart 3 min
 - Oppvikling i løpet av dagen 3 min
 - Opprulling etter arbeidstid 3 min
 - Finne/bytte stikkontakt hvert 10. min
 - 2 min x 6 ganger 12 min
- 21 minutter spart hver dag på grunn av manglende ledning

Spart 21 min x 15 euro/timelønn for en operatør x 320 dager = 1680 euro per år

** avtakbar ledning på alle VP400 (de fleste VP300)*



NILFISK

Agenda

1

Bakgrunn

2

Ny batteridrevet støvsuger

3

Nøkkelegenskaper og fordeler

4

Verdiforslag

5

Annet



6 | Ny batteriplattform

NBP-serien | Skalerbar batterikraft i kompakt format

Combat 1



NBP-serien

NBP60

NBP100



6 | Ny batteriplattform

Tekniske spesifikasjoner for NBP-serien kontra forgjengeren

Spesifikasjoner	Combat 1	NBP60	NBP100
Kraftig	36 V Li	36 V Li	36 V Li
Batterikapasitet	7,8 Ah (280 Wh)	6,0 Ah (216 Wh)	10,0 Ah (360 Wh)
Vekt (kg)	2,7	1,8	1,9
Mål LxBxH (mm)	240x160x70	183x130x73	183x130x73
Lader	Hurtiglader	Hurtiglader NBC215	Hurtiglader NBC215

- ✓ Lavere vekt
- ✓ Mer kompakt og skalerbar design
- ✓ Økt UX og brukergrensesnitt → grep øverst og farget utløserknapp
- ✓ Forbedret posisjoneringsskalerbarhet → forskjell i ytelse/prisnivåer
- ✓ Meldings-/varsel-LED på batteri (trekant)



Bilder av NBP60 – samme fysiske fotavtrykk (størrelse) og grensesnitt som NBP100
– mer informasjon i spesifikk NBP-presentasjon

6 | Ny batteriplattform

Tekniske spesifikasjoner for den nye laderen; NBC215

Spesifikasjoner	NBC215 36 V hurtiglader
Batteriplattform	36 V NBP-serien
Ladestrøm	Maks. 5A
Strømforsyning (V/Hz)	100-240 / 50-60
Ladetid (ca. min) NBP60 - 80 % / 90 % / 100 %	55 / 65 / 80
Ladetid (ca. min) NBP100 - 80 % / 90 % / 100 %	90 / 100 / 130
Vekt (kg)	1000
Mål LxBxH (mm)	211x189x81



6 | Emballasje

Ny og forbedret kartonggrafikk | Høyere tilstedeværelse i utstillingslokaler/hos forhandlere og rask oversikt over KSP-er



NILFISK