

# Nilfisk VP500

*Aspiratore compatto per polveri*

Presentazione prodotto



**NILFISK**

# Sommario

1

Contesto e VP

2

Nuovo aspiratore a batteria

3

Argomentazioni chiave di vendita

4

Value selling

5

Altro



# Sommario

1

Contesto e VP

2

Nuovo aspirapolvere a batteria

3

Argomentazioni chiave di vendita

4

Value selling

5

Altro





# 1 | Introduzione

## VP500

Un aspiratore compatto e senza fili progettato per diventare un vero riferimento nella categoria a batteria.

Rispetto alle precedenti soluzioni Nilfisk, questa nuova gamma supera i limiti in termini di costo, prestazioni, dimensioni e peso.

Il risultato è una potenza davvero rivoluzionaria, unita a una piattaforma progettata per offrire un concreto vantaggio competitivo.

## VP500

- Libertà a un livello superiore: nonostante la batteria e l'elevata capacità di riempimento rispetto alle dimensioni, è estremamente compatto e leggero.
- Tra gli aspiratori senza fili più silenziosi della sua categoria, ma anche i più efficienti
- Uso intuitivo con interfaccia utente evidenziata: ispezione in tempo reale e rapida del livello della batteria (parte anteriore della macchina)
- Batteria a carica rapida e sostituibile a caldo per un utilizzo continuo

Questo modello senza fili completa in modo straordinario la gamma di aspiratori commerciali compatti Nilfisk.



# 1 | Background - Brand e design

## Strategia cromatica professionale di nuova generazione

### Nuovo modello professionale (PBL5)

Colori e proporzioni del prodotto



La nuova palette professionale CMF è stata ampiamente ricercata, sviluppata e testata e supporta un'usabilità intuitiva.

#### Colore del corpo del prodotto primario

Questo è il colore principale del prodotto da utilizzare su tutte le parti principali.

#### Ergonomico/colore distintivo

Un colore per evidenziare le aree ergonomiche (ad esempio la presa) e le caratteristiche e i vantaggi unici del prodotto.

#### Colore funzionale per i punti di contatto dell'utente

Interruttori, pulsanti, cappucci, impugnature. Qualsiasi parte di questo colore è destinata all'interazione per un funzionamento efficace della macchina.

#### Colore sicurezza/servizio

Tutti i componenti in questo colore indicano elementi di sicurezza (ad es. cavi di ricarica, pulsanti di retromarcia) e punti di manutenzione.

# Sommario

1

Contesto e VP

2

Nuovo aspirapolvere a batteria

3

Argomentazioni chiave di vendita

4

Value selling

5

Altro



## 2 | Nuovo aspiratore a batteria

VP500 – Aspiratore a batteria | Compatto, leggero e moderno





## 2 | Nuovo aspiratore a batteria

### Caratteristiche salienti del VP500

#### Migliore manutenibilità

- Filtro; facile accesso e NESSUN attrezzo

#### Prestazioni/Efficienza/Durata

- Migliori prestazioni di pulizia nonostante la riduzione del consumo energetico
  - Aspirazione +50% su alcuni parametri nonostante la riduzione di energia del -20%
  - *struttura completa, motore brushless ad alta efficienza, guarnizioni, accessori, ecc.*
- Tra i migliori livelli sonori della categoria
  - Riduzione di 4 dB (standard di prova ufficiali)
- *Maggiore durata e possibilità di utilizzo quotidiano*
  - *Prefiltro di dimensioni adeguate e una delle migliori capacità di riempimento tra gli aspirapolvere professionali a batteria*

#### Esperienza d'uso/praticità migliorate

- Peso ridotto - straordinariamente (3 kg in meno incl. batteria e macchina rispetto a VP600 B)
- Dimensioni compatte
- Rapida sostituzione a caldo della batteria e punti di contatto evidenziati
- Punti di contatto ergonomici (maniglia, terminali curvi, fermo)
- Interruttore di alimentazione grande e resistente
- Guida alle icone e alle illustrazioni (aree batteria, filtro principale, prefiltro, ecc.)
- Facile riparazione/sostituzione del tubo

#### Design rinnovato

- Parte della "serie" VP300
- Contenuto della confezione migliorato (*argomentazioni di vendita*)

#### Kit di assistenza e manutenzione

- Light (5 sacchi di carta, 1 HEPA, 1 filtro motore)
- Plus (20 sacchi di carta, 1 HEPA, 1 filtro motore)





# 2 | Nuovo aspiratore a batteria

## Specifiche tecniche della gamma VP500

| Variante nazionale                                |                     |                                                                  | GLOBALE                 |                    | UE/UK               |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| N. articolo                                       |                     |                                                                  | 107421191               | 107422302          | 107422316           | 107422320           |
| Descrizione                                       | Nota                |                                                                  | Solo macchina VP500 R H | VP500 R H BP UE/UK | VP500 R H BP+ UE/UK | VP500 R H 2BP UE/UK |
| Dati tecnici                                      |                     |                                                                  |                         |                    |                     |                     |
| Tensione/frequenza                                | V/Hz                |                                                                  | 36/50-60                | 36/50-60           | 36/50-60            | 36/50-60            |
| Classe di protezione / Protezione IP              |                     |                                                                  | II / IP20               | II/IP20            | II/IP20             | II/IP20             |
| Potenza nominale                                  | W                   |                                                                  | 500                     | 500                | 500                 | 500                 |
| Flusso d'aria (max)                               | l/s                 |                                                                  | 40                      | 40                 | 40                  | 40                  |
| Flusso d'aria (estremità del tubo)                | l/s                 |                                                                  | 29                      | 29                 | 29                  | 29                  |
| Aspirazione (sulla bocchetta)                     | kPa                 |                                                                  | 21                      | 21                 | 21                  | 21                  |
| Potere aspirante (estremità del tubo)             | W                   |                                                                  | 190                     | 190                | 190                 | 190                 |
| Livello rumorosità a 2 m                          | dB (A)              | Rumore in posizione di lavoro/<br>funzionamento; 2 m di distanza | 52                      | 52                 | 52                  | 52                  |
| Livello di pressione sonora @1 m (IEC 60335-2-69) | dB (A)              |                                                                  | 57                      | 57                 | 57                  | 57                  |
| Autonomia fino a NBP50/NBP100 (modalità Eco)      | min.                |                                                                  | 55/90                   | 55/90              | 55/90               | 55/90               |
| Capienza                                          | L                   |                                                                  | 10                      | 10                 | 10                  | 10                  |
| Tipo di filtro principale                         |                     |                                                                  | HEPA 13                 | HEPA 13            | HEPA 13             | HEPA 13             |
| Area filtro principale                            | cm²                 |                                                                  | 2.400                   | 2.400              | 2.400               | 2.400               |
| Peso (macchina)                                   | Kg                  | Solo macchina                                                    | 5                       | 5                  | 5                   | 5                   |
| Dimensioni (Lu x La x Al)                         | mm                  |                                                                  | 398x340x395             | 398x340x395        | 398x340x395         | 398x340x395         |
| Caratteristiche                                   |                     |                                                                  |                         |                    |                     |                     |
| Cavo separabile                                   |                     |                                                                  |                         |                    |                     |                     |
| Senza filo                                        |                     |                                                                  | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Filtrazione HEPA                                  |                     |                                                                  | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Materiale riciclato                               |                     |                                                                  | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Sistema di riavvolgimento resistente              |                     |                                                                  |                         |                    |                     |                     |
| Modalità Silenziosa                               | (Doppia velocità)   |                                                                  | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Ricarica rapida                                   |                     |                                                                  |                         |                    |                     |                     |
| Fermo per tubi                                    |                     |                                                                  | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Immagazzinaggio di utensili                       |                     |                                                                  | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Maniglia ergonomica                               |                     |                                                                  | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Terminale curvo ergonomico                        |                     |                                                                  | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Terminale curvo ergonomico+                       | 2k/morbido su muffa |                                                                  |                         |                    |                     |                     |
| Sacchi di raccolta polveri                        |                     |                                                                  | 1-P                     | 1-P                | 1-P                 | 1-P                 |

# 2 | Nuovo aspiratore a batteria

## Configurazione della gamma VP500 | Dotazione delle macchine

|                                                        | Variante nazionale |               | GLOBALE                 | UE/UK              |                     |                     |
|--------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-------------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
|                                                        | N. articolo        |               | 107421191               | 107422302          | 107422316           | 107422320           |
|                                                        | Descrizione        | Nota          | Solo macchina VP500 R H | VP500 R H BP UE/UK | VP500 R H BP+ UE/UK | VP500 R H 2BP UE/UK |
| <b>Accessori</b>                                       |                    |               |                         |                    |                     |                     |
| <b>Tubi</b>                                            |                    |               |                         |                    |                     |                     |
| Tubo di estensione in acciaio D32, nero                | 140 8246 040       |               |                         |                    |                     |                     |
| Tubo di estensione in alluminio, nero                  | 107421471          |               |                         |                    |                     |                     |
| Tubo telescopico in alluminio, nero/blu                | 107421463          |               | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Tubo di estensione in acciaio 450 mm (corto)           | 140 8246 050       |               |                         |                    |                     |                     |
| <b>Tubo flessibile e terminale curvo</b>               |                    |               |                         |                    |                     |                     |
| Tubo flessibile con raccordi D32                       | 107421449          |               |                         |                    |                     |                     |
| Tubo flessibile CPL con terminale curvo D32            | 107421450          |               | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Tubo flessibile CPL con terminale curvo PREM D32       | 107421451          |               |                         |                    |                     |                     |
| Terminale curvo                                        | 107421446          |               |                         |                    |                     |                     |
| Terminale curvo PREM                                   | 107421445          |               |                         |                    |                     |                     |
| <b>Bocchette per pavimenti</b>                         |                    |               |                         |                    |                     |                     |
| Bocchetta multisuperficie                              | 140 6700 540       |               | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Bocchetta combinata RD295P con clip                    | 107417790          |               |                         |                    |                     |                     |
| Bocchetta combinata RD295                              | 140 8492 520       |               |                         |                    |                     |                     |
| Bocchetta combinata RD277                              | 107411677          |               |                         | I                  | I                   | I                   |
| Bocchetta combinata JP                                 | 107405141          |               |                         |                    |                     |                     |
| <b>Filtri e sacchetti</b>                              |                    |               |                         |                    |                     |                     |
| Filtro HEPA 13                                         | 147 1250 600       |               | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Filtro HEPA 14                                         | 107421443          |               |                         |                    |                     |                     |
| Filtro standard                                        | 107421444          |               |                         |                    |                     |                     |
| Prefiltro a sacco                                      | 147 1432 500       |               | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Filtro motore                                          | 147 0670 000       |               | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Sacchetto di raccolta polvere felpato 10-P             | 82367820           |               |                         |                    |                     |                     |
| Sacchetto di raccolta polvere di carta 5-P             | 82367810           |               |                         |                    |                     |                     |
| Sacco di raccolta polveri di carta 10-P                | 140 8618 000       |               |                         |                    |                     |                     |
| Sacco di raccolta polvere 1-Priutilizzabile (in panno) | 22251800           |               |                         |                    |                     |                     |
| Kit di manutenzione VP300/400/500/700 - Light          | 107421454          |               |                         |                    |                     |                     |
| Kit di manutenzione VP300/400/500/700 - Plus           | 107421455          |               |                         |                    |                     |                     |
| <b>Altri accessori</b>                                 |                    |               |                         |                    |                     |                     |
| Spazzola rotonda                                       | 140 8244 500       |               | I                       | I                  | I                   | I                   |
| Bocchetta per interstizi                               | 147 0146 500       |               |                         |                    |                     |                     |
| Bocchetta HF Premium 350 mm                            | 107413080          |               |                         |                    |                     |                     |
| Bocchetta HF Premium 495 mm                            | 107413081          |               |                         |                    |                     |                     |
| Lancia radiatore                                       | 81530400           |               |                         |                    |                     |                     |
| <b>Batteria e caricabatteria</b>                       |                    |               |                         |                    |                     |                     |
| Batteria compatta NBP60 36 V Li - 6 Ah                 | 106479020          |               |                         | I                  |                     | I (x2)              |
| Batteria compatta NBP100 36 V Li - 10 Ah               | 106479021          |               |                         |                    | I                   |                     |
| Caricabatteria rapido NBO215 36 V - Senza cavo         | 106476050          |               |                         | I                  | I                   | I                   |
| Cavo caricabatteria UE                                 | 107424752          | Lunghezza 1 m |                         | I                  | I                   | I                   |
| Cavo caricabatteria UK                                 | 107424753          | Lunghezza 1 m |                         | I                  | I                   | I                   |
| Cavo caricabatteria AU                                 | 107424754          | Lunghezza 1 m |                         |                    |                     |                     |
| Cavo caricabatteria CN                                 | 107424755          | Lunghezza 1 m |                         |                    |                     |                     |
| Cavo caricabatteria JP                                 | 107424756          | Lunghezza 1 m |                         |                    |                     |                     |
| Cavo caricabatteria US                                 | 107424757          | Lunghezza 1 m |                         |                    |                     |                     |

# 2 | Nuovo aspiratore a batteria

Dettagli di denominazione nel sistema

## Nuova gamma di aspiratori compatti

Aspiratore compatto per polveri

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| "Serie" VP300                          | Lancio        |
| • VP300 (cavo manuale)                 | febbraio 2025 |
| • VP400 (riavvolgimento cavo maniglia) | febbraio 2025 |
| • VP500 (batteria)*                    | Dic 2025      |

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| VP700 (cavo manuale) | dicembre 2025 |
|----------------------|---------------|

| Dettagli di denominazione* |                                          | Se non fanno parte del nome |
|----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| R                          | Materiale riciclato**                    | Materiale normale           |
| Filtrazione                | HEPA/H schiuma/standard                  | HEPA (H13 o H14) Filtro in  |
| Base                       | Cavo fisso                               | Cavo staccabile             |
| X                          | Lunghezza cavo X tra (ad es. 15 m)       | cavo da 10 m                |
| E                          | Tubi in alluminio est.                   | Tubi in acciaio est.        |
| T                          | Tubo telescopico in alluminio            | Tubi in acciaio est.        |
| C                          | Bocchetta combinata                      | Bocchetta multisuperficie   |
| P                          | Terminale curvo 2K premium               | Terminale curvo base        |
| S2                         | Funzione a 2 velocità*                   |                             |
| BP                         | Batteria+caricabatteria da 6 Ah incluso  |                             |
| BP+                        | Batteria+caricabatteria da 10 Ah incluso |                             |

\*\* Gli accessori e la funzione di velocità non fanno parte del nome commerciale dei modelli di macchine a batteria (focus chiave sulla configurazione della batteria), ma la doppia velocità è visibile sul nome della piastra tipo; tutti i VP500 sono a 2 velocità standard  
\*\* Tutti i VP500 sono riciclati con la stessa % del VP300 (38%)

# Sommario

1

Contesto e VP

2

Nuovo aspirapolvere a batteria

3

Argomentazioni chiave di vendita

4

Principali concorrenti

5

Altro





# 3 | Caratteristiche del VP500

Vecchio vs Nuovo (VP500 con upgrade = area colorata in grigio scuro)

| Caratteristica                                                                  | VP600 B | VP500 (nuovo) |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|
| Paraurti macchina                                                               | •       | •             |
| Robusto interruttore di alimentazione azionabile a pedale                       | •       | •             |
| Posizione del fermo del tubo                                                    | •       | •             |
| Filtro HEPA                                                                     | •       | •             |
| Vano accessori                                                                  | •       | •             |
|                                                                                 |         |               |
| Compatto e leggero (ingombro ridotto e peso notevolmente inferiore)             |         | •             |
| Nuova serie di batterie leggere e compatte                                      |         | •             |
| Prefiltro (durata e prestazioni garantite più a lungo (aspirazione-filtrazione) |         | •             |
| Accesso/sostituzione del filtro HEPA senza attrezzi                             |         | •             |
| Interfaccia LED in tempo reale sulla macchina (capacità della batteria)         |         | •             |
| Maniglia ergonomica + fermo ergonomico                                          |         | •             |
| Punti di contatto evidenziati                                                   |         | •             |
| Aspetto commerciale/professionale                                               |         | •             |
| Condivide più parti con VP300/400                                               |         | •             |



VP600 Battery



VP500

# 3 | Caratteristiche del VP500

## Argomentazioni chiave di vendita

Prestazioni elevate – livello di aspirazione quasi pari a quello dei modelli con cavo

Potente pulizia senza fili; tra i migliori della categoria

Livello di rumorosità basso

Il miglior livello sonoro tra gli aspirapolvere compatti senza fili, insieme a un avvio progressivo e a modalità di accelerazione graduale: quasi meditativo

Punti di contatto colorati evidenziati

L'interfaccia utente intuitiva garantisce un funzionamento senza problemi

Interfacce identiche su tutti gli aspirapolvere

Sacchi, filtri, accessori condivisi con la serie VP300

Possibilità di ricarica rapida e sostituzione a caldo per un utilizzo continuo e ininterrotto

Ricarica completa in soli 60 minuti\*

\* Capacità della batteria circa 90%



Design leggero e compatto

Aspirapolvere professionale senza fili leggero

- Tra i più leggeri della categoria; maneggevole e riduce l'affaticamento

Batteria - Sistema di gestione della batteria (BMS) integrato

Sistema di protezione della batteria che controlla tensioni, temperature, ecc.

Indicatori del livello batteria IN TEMPO REALE

4 LED indicano lo stato immediato con una semplice osservazione

Filtro HEPA certificato

Controlli e sostituzioni rapidi e senza utensili, che garantiscono una qualità dell'aria ottimale e un risparmio di tempo

Libertà senza fili e ingombro ridotto

Pulisci senza limiti: mobilità ed efficienza a nuovi livelli, ideale in spazi ristretti

### 3 | Caratteristiche del VP500

Dettagli e caratteristiche di design selezionati



### 3 | Caratteristiche del VP500

Dettagli di design | Interfaccia utente migliorata e facilità d'uso

Interruttore di alimentazione grande e resistente

- Interfaccia utente rapida
- Possibilità di azionamento a pedale
- Riduzione dell'affaticamento/degli infortuni dell'operatore

Livello di capacità della batteria con LED in tempo reale nella parte anteriore della macchina

- Il controllo rapido da parte dell'operatore fa → risparmiare tempo
- Regolazione immediata del piano/della durata di pulizia se il livello è basso ed è necessario dirigersi verso il caricabatterie

Possibilità di doppia velocità standard

- Si adatta alle esigenze specifiche del cliente...:
- Rampa di qualità in modalità cambio velocità (e avvio: si avvia con l'ultima impostazione)



Bassa velocità  
Autonomia prolungata  
(LED verde chiaro)



Alta velocità  
Migliora il potere pulente  
(LED verde scuro)



### 3 | Caratteristiche del VP500

Area di installazione della batteria | La guida integrata e l'interfaccia utente della batteria, evidenziata a colori, garantiscono un utilizzo semplice



Area di  
installazione della  
batteria

Icone di istruzioni



### 3 | Caratteristiche VP500 - Filtrazione

Sacco, prefiltro e HEPA | Maggiore facilità di manutenzione e utilizzo



#### Prefiltro (a sacco)

- Ispezione/sostituzione rapida e semplice
  - Interfaccia utente con punti di contatto evidenziati a colori
  - Codici prodotto e illustrazioni/guida
  - Pratico Migliore tolleranza/usabilità
- Protegge la macchina
- Uguale per VP300, VP400 e VP500



#### Filtro HEPA

- Il punto di presa e il colore evidenziato → ottimizzano l'usabilità e il tempo
- NESSUN attrezzo per accedere/sostituire
- Garantire una qualità dell'aria che sia buona e sana
  - Catturare piccole particelle pericolose per la salute
  - HEPA 13 o HEPA 14\*;
  - Utilizzati per l'intera gamma di contenitori per solidi compatti per aspirapolvere commerciali Nilfisk: VP300, VP400, VP500 e VP700

\* La maggior parte della gamma è costituita da modelli con configurazione HEPA



# Sommario

1

Contesto e VP

2

Nuovo aspirapolvere a batteria

3

Argomentazioni chiave di vendita

4

Value selling

5

Altro



## 4 | Value selling - Nessun groviglio di cavi

Risparmio di tempo e nessuna difficoltà rispetto ai prodotti concorrenti con cavo

### Vantaggi per i clienti

- Evita di far perdere tempo con il cavo per svolgere il lavoro più velocemente
- Nessuna necessità di cercare o sostituire le prese a muro
- Possibilità di sostituzione a caldo della batteria e ricarica rapida: utilizzo continuo se si dispone di 2 batterie

### Valore per il cliente

- Risparmio di tempo per il personale
- Avvio immediato: basta accendere e lavorare in→ libertà
- Più tempo libero per altre attività (più lavori) con una maggiore efficienza e produttività durante la giornata

### Quantificazione del valore

Aspirazione e manutenzione della macchina:

- 60 minuti al giorno dedicati all'aspirazione
  - Ogni mattina, durante il turno o alla fine della giornata lavorativa, passiamo il tempo a...
    - Disticare per l'avvio 3 min
    - Sgrovigliare durante il giorno 3 min
    - Avvolgimento a fine giornata 3 min
  - Trovare/cambiare presa ogni 10 min
    - 2 min x 6 volte 12 min
- **21 minuti** risparmiati ogni giorno grazie all'assenza di cavo

Risparmio di 21 minuti x 15 €/ora di stipendio di un operatore  
x 320 giorni = **1.680 €/anno**

\* cavo staccabile su tutti i VP400 (la maggior parte dei VP300)





# Sommario

1

Contesto e VP

2

Nuovo aspirapolvere a batteria

3

Argomentazioni chiave di vendita

4

Value selling

5

Altro



# 5 | Nuova piattaforma per batterie

Serie NBP | Potenza della batteria scalabile in formato compatto

Combat 1



Serie NBP  
NBP60  
NBP100





# 5 | Nuova piattaforma per batterie

Specifiche tecniche della serie NBP rispetto al modello precedente

| Specifiche                | Combat 1                           | NBP60                                     | NBP100                                    |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Potenza                   | 36 V Li                            | 36 V Li                                   | 36 V Li                                   |
| Capacità della batteria   | 7,8 Ah<br>(280 Wh)                 | 6,0 Ah<br>(216 Wh)                        | 10,0 Ah<br>(360 Wh)                       |
|                           |                                    |                                           |                                           |
| Peso (kg)                 | 2,7                                | 1,8                                       | 1,9                                       |
| Dimensioni L x L x A (mm) | 240x160x70                         | 183x130x73                                | 183x130x73                                |
| Caricabatterie            | Caricabatteria per ricarica rapida | Caricabatteria per ricarica rapida NBC215 | Caricabatteria per ricarica rapida NBC215 |

- ✓ *Peso più leggero*
- ✓ *Design più compatto e scalabile*
- ✓ *Esperienza utente (UX) e interfaccia utente (UI) migliorate → impugnatura superiore e pulsante di sgancio colorato*
- ✓ *Migliore scalabilità → di posizionamento; differenza tra livelli di prestazioni e prezzi*
- ✓ *LED di notifica/avvertenza sulla batteria (triangolo)*



Immagini NBP60: stesse dimensioni fisiche e stessa interfaccia dell'NBP100  
- ulteriori dettagli nella presentazione specifica di NBP

# 5 | Nuova piattaforma per batterie

## Specifiche tecniche del nuovo caricabatteria; NBC215

| Specifiche                                        | Caricabatteria per ricarica rapida 36 V NBC215 |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Piattaforma per batteria                          | Serie NBP 36 V                                 |
| Corrente di ricarica                              | Max. 5 A                                       |
| Alimentazione (V/Hz)                              | 100-240/50-60                                  |
| Tempo di carica (circa min) NBP60 - 80%/90%/100%  | 55/65/80                                       |
| Tempo di carica (circa min) NBP100 – 80%/90%/100% | 90/100/130                                     |
| Peso (kg)                                         | 1,2                                            |
| Dimensioni L x L x A (mm)                         | 211x189x81                                     |



## 5 | Imballaggio

Nuova grafica migliorata della scatola della macchina | Maggiore presenza in showroom/presso rivenditori e visualizzazione rapida dei punti di forza



**NILFISK**