# Poli PERLA E70

Poli PERLA E70 je robustní bateriový zametací stroj se sedící obsluhou, hlavním kartáčem 700 mm a pracovním záběrem až 1 148 mm se dvěma bočními kartáči. Nabízí teoretický plošný výkon až 6 200 m²/h, elektrický pohon zadních kol, elektronický oklep filtru, filtrační plochu 6 m² a vyjímatelnou nádobu o objemu 62 l. Je vhodný pro pravidelný úklid průmyslových areálů, skladů, výrobních hal, parkovišť a dalších ploch o velikosti přibližně 2 500 až 4 000 m².



**Kód produktu:** PERLAE70

**Dostupnost:** Externí sklad

**Doručení do:** 15 pracovních dnů

**Cena bez DPH:** 289 390 Kč

**Cena s DPH:** 350 162 Kč

**Odkaz na produkt:** zde

**Přidat produkt do porovnávače:** zde

## Popis produktu:

### Robustní bateriový zametací stroj se sedící obsluhou

Poli PERLA E70 je profesionální bateriový zametací stroj se sedící obsluhou, určený pro pravidelný úklid středně velkých a rozlehlých ploch. Je vhodný pro průmyslové areály, výrobní haly, sklady, logistická centra, parkoviště, autobazary a další vnitřní i suché venkovní plochy.

Výrobce doporučuje stroj pro plochy o velikosti přibližně 2 500 až 4 000 m². Robustní konstrukce, elektrický pohon zadních kol a přehledné ovládání umožňují pohodlné pracovní nasazení bez přívodního kabelu.

### Pracovní záběr až 1 148 mm

Hlavní válcový kartáč má pracovní šířku 700 mm a průměr 280 mm. S jedním bočním kartáčem dosahuje pracovní záběr 1 032 mm. Po doplnění volitelného druhého bočního kartáče se pracovní záběr zvětší na 1 148 mm a teoretický plošný výkon dosahuje až 6 200 m²/h.

Boční kartáče přivádějí nečistoty od stěn, obrubníků a dalších překážek do dráhy hlavního kartáče. Pedálem ovládaná zvedací klapka usnadňuje sběr objemnějších nečistot. Ochranná kolečka předního nárazníku a ocelové díly v místech vystavených nárazům pomáhají chránit stroj při práci v náročném provozu.

HydroClean



**Filtrační plocha 6 m² a elektronický oklep filtru**

Filtrační jednotku tvoří šest patronových filtrů s celkovou filtrační plochou 6 m². Elektronický oklep filtru pomáhá uvolňovat zachycený prach a udržovat stabilní výkon odsávání během práce.

Odsávání lze podle pracovních podmínek uzavřít. Volitelně jsou dostupné polyesterové filtrační patrony a filtrační patrony HEPA pro náročnější aplikace.

**Elektrický pojezd a stoupavost až 12 %**

Elektrický trakční pohon zadních kol a elektronická regulace rychlosti zajišťují plynulou jízdu a snadné ovládání. Maximální rychlost vpřed činí 6 km/h, rychlost vzad 3 km/h a běžná pracovní rychlost přibližně 5 km/h.

Ve standardním provedení zvládá stroj stoupání až 12 %. Pro provozy s náročnějšími rampami je volitelně dostupná zesílená řídicí jednotka 160 A, která umožňuje zvládnout stoupání až 20 %.

**Vyjímatelná nádoba na nečistoty**

Sběrná nádoba z odolného plastu ABS má objem 62 litrů a je umístěna na vyjímatelném rámu, který usnadňuje její vyprázdnění a manipulaci s nasbíranými nečistotami. Maximální přípustná hmotnost odpadu v nádobě činí 35 kg.

Volitelně je možné stroj vybavit ocelovou nádobou na nečistoty. Standardní superelastická nešpinící kola jsou vhodná pro pravidelný provoz na průmyslových podlahách a dalších pevných površích.

**Bateriové napájení 24 V**

Poli PERLA E70 pracuje s napětím 24 V. Výrobce nabízí konfiguraci se čtyřmi bateriemi 6 V / 240 Ah s trubkovými deskami nebo trakční baterie 6 V / 240 Ah. Konkrétní doba provozu závisí na zvolené bateriové konfiguraci a pracovních podmínkách.

Pro úklid míst, kam se zametací stroj nedostane, lze pouze pro verzi PERLA E70 volitelně instalovat 24V vysavač s příslušenstvím určený k vysávání suchého prachu.

**Hlavní vlastnosti:**

- profesionální bateriový zametací stroj se sedící obsluhou,
- doporučená velikost uklízené plochy 2 500 až 4 000 m²,
- hlavní válcový kartáč 700 × 280 mm,
- pracovní záběr 1 032 mm s jedním bočním kartáčem,
- pracovní záběr až 1 148 mm se dvěma bočními kartáči,
- teoretický plošný výkon až 6 200 m²/h,
- elektrický pohon zadních kol,
- elektronická regulace rychlosti,
- standardní stoupavost až 12 %,
- volitelná stoupavost až 20 %,
- šest patronových filtrů,
- filtrační plocha 6 m²,
- elektronický oklep filtru,
- možnost uzavření odsávání,
- plastová nádoba na nečistoty o objemu 62 l,
- vyjímatelný rám sběrné nádoby,
- pedál zvedací klapky pro objemnější nečistoty,
- ukazatel stavu baterie a počítadlo provozních hodin,



- provozní a parkovací brzda,
- superelastická nešpinící kola,
- ochranná kolečka předního nárazníku,
- integrované zvedací body pro manipulaci se strojem.

**Volitelné příslušenství:**

- druhý boční kartáč,
- výstražný maják,
- nastavitelné pracovní světlo,
- ochranná stříška obsluhy,
- 24V vysavač s příslušenstvím pro suchý prach,
- zvuková signalizace zpátečky 100 dB,
- ocelová ochrana bočních kartáčů,
- kovová ochrana ovládacího panelu,
- ochrana ovládacího panelu IP65,
- ocelová nádoba na nečistoty,
- hlavní a boční kartáče v různých provedeních,
- polyesterové filtrační patrony,
- filtrační patrony HEPA,
- zesílená řídicí jednotka pro stoupání až 20 %.

Rozměry stroje: 1550 × 1148 × 1147 mm

Hmotnost bez baterií: 256 kg

Napětí: 24 V

Cena je uvedena bez baterií a nabíječky.

HydroClean



## Parametry produktu:

| | |
|---|---|
| **Pohon** | bateriový 24V |
| **Pracovní šířka** | 700 mm |
| **Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem** | 1.032 mm |
| **Pracovní šířka se 2 postranními kartáči** | 1.148 mm |
| **Objem nádoby na nečistoty** | 62 l |
| **Čištění filtru** | ano – elektronický oklep filtru |
| **Plocha filtru** | 6 m² |
| **Pojezd stroje** | elektrický trakční pohon zadních kol |
| **Pracovní rychlost stroje** | 5 km/h |
| **Stoupavost** | 12 % / volitelně 20 % |
| **Minimální šíře otáčení** | 2.050 mm |
| **Plošný výkon s hlavním kartáčem (teoretický/skutečný)** | - |
| **Plošný výkon s 1 postranním kartáčem (teoretický/skutečný)** | - |
| **Plošný výkon se 2 postranními kartáči (teoretický/skutečný)** | 6.200 / - m²/h |
| **Hlavní válcový kartáč** | 700 x 285 mm |
| **Průměr bočního kartáče** | - |
| **Hladina hluku** | 76 dB(A) (LpA) / 91 dB(A) (LwA) |
| **Výkon motoru** | 2,1 kW |
| **Motor** | - |
| **Napětí** | baterie 24 V |
| **Rozměry (D x Š x V)** | 1550x1148x1147 mm |
| **Hmotnost** | 256 kg |
| **Hmotnost s bateriemi** | 374 kg |

## Fotogalerie:













| HydroClean s. r. o. |
| Obecní 49 | 251 62 Louňovice (Praha-východ) |
| telefon: +420 230 234 291 | mobil: +420 605 043 020 | mobil: +420 605 908 811 | e-mail: info@hydroclean.cz |
| www.hydroclean.cz |

## Varianty produktu:



[Poli PERLA E70]



[Poli PERLA S70]

| HydroClean s. r. o. |
| Obecní 49 | 251 62 Louňovice (Praha-východ) |
| telefon: +420 230 234 291 | mobil: +420 605 043 020 | mobil: +420 605 908 811 | e-mail: info@hydroclean.cz |
| www.hydroclean.cz |

HydroClean



## Soubory ke stažení:

| | |
|---|---|
| Návod k obsluze Poli PERLA E70 | PDF |

## Videa k produktu:

https://www.youtube.com/embed/dkU5UkI5nQ0

| HydroClean s. r. o. |
| Obecní 49 | 251 62 Louňovice (Praha-východ) |
| telefon: +420 230 234 291 | mobil: +420 605 043 020 | mobil: +420 605 908 811 | e-mail: info@hydroclean.cz |
| www.hydroclean.cz |