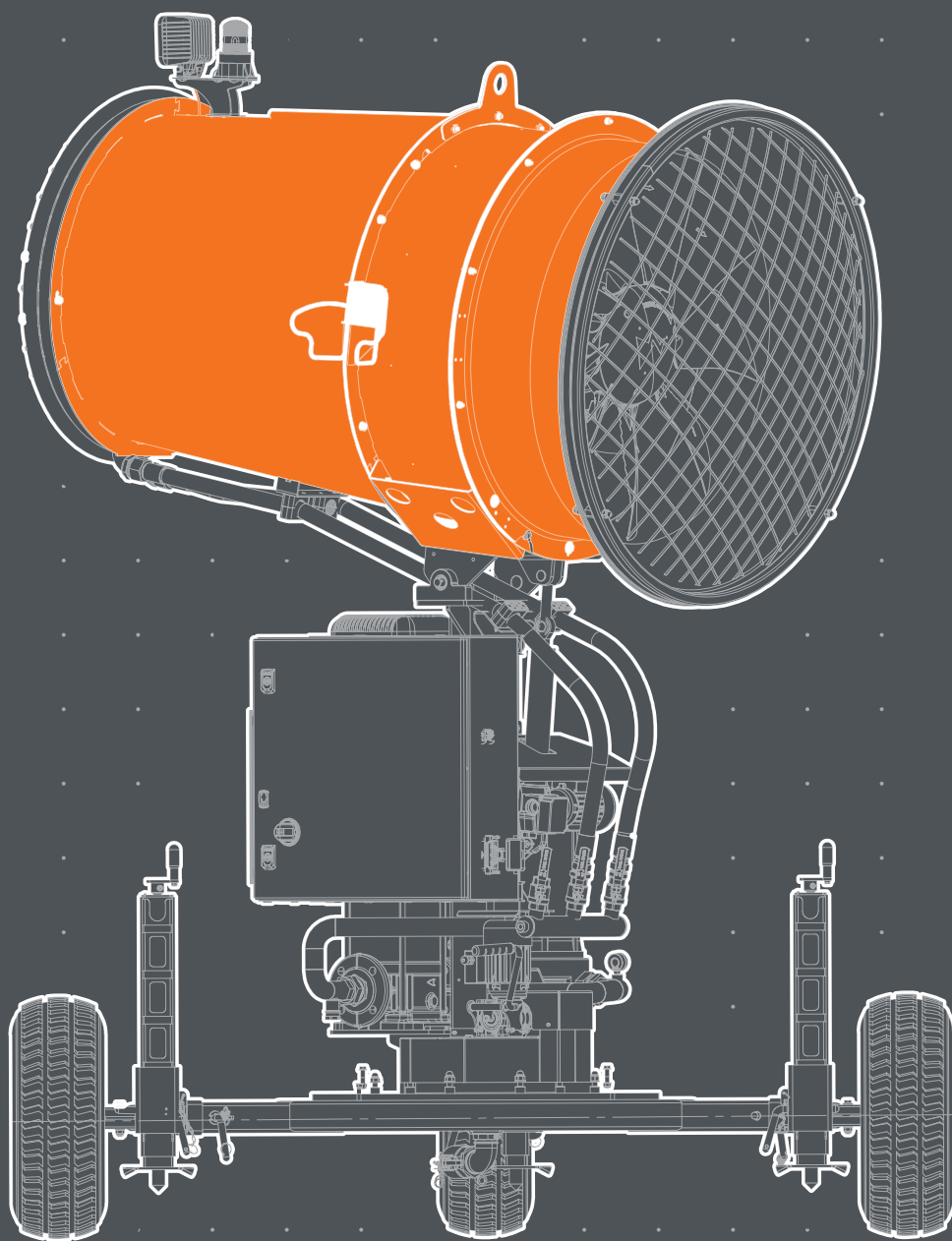


guardrop

GD03

Ekstremalna moc.
Maksymalny zasięg.
Bez kompromisów.



GD03

Ekstremalna moc. Maksymalny zasięg. Bez kompromisów.

GUARDROP GD03 to jedna z najpotężniejszych armatek do redukcji pyłu na rynku. Zaprojektowana z myślą o operacjach na dużą skalę i najtrudniejszych warunkach pracy, jest wyposażona we wzmocniony zespół wentylatora, pompę o dużej wydajności, znacznie zwiększoną przepustowość wody i opcjonalne prądownice do specjalistycznych zastosowań.



Co wyróżnia GUARDROP GD03?

- Niezrównana moc i przepływ wody – zaprojektowane z myślą o pokryciu dużych powierzchni i intensywnym zapyleniu
- Rozszerzone opcje konfiguracji – gotowe do rozbudowy o prądownice lub niestandardowe układy dysz
- Przemysłowa wydajność – zaprojektowana do ciągłej pracy w ekstremalnych warunkach
- Zbudowany z najwyższej jakości komponentów – w tym zaufanych marek, takich jak Siemens i Pedrollo
- Wyprodukowano w całości w Polsce – solidna konstrukcja, najwyższej jakości montaż i lokalne wsparcie serwisowe
- Zbudowany z myślą o wiodącej pozycji – jego specyfikacje plasują go w czołówce na świecie, przewyższając wiele droższych systemów

Niezależnie od tego, czy chodzi o górnictwo odkrywkowe, ogromne składy materiałów, czy strefy wysokiego ryzyka, GUARDROP GD03 zapewnia bezkompromisową kontrolę zapylenia na skalę przemysłową.



WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- ✓ Automatyczne obracanie w zadanym zakresie
- ✓ 4 automatyczne programy sterujące WAVE, PINE, SAW, BOUNCE
- ✓ Oscylacja pozioma i pionowa
- ✓ System podwójnych pierścieni (może być dostarczony z 2 typami dysz)
- ✓ Standardowy zestaw dysz 1,5 mm
- ✓ Ręczny obrót maszyny
- ✓ Przyłącze wody Camlock 2"
- ✓ Zaawansowany dotykowy panel sterujący
- ✓ Filtr wody
- ✓ Sterowanie otwarciem wody na dysze manualne
- ✓ Automatyczne odpowietrzanie pompy
- ✓ Przyłącze elektryczne do podłączenia głównego zaworu odcinającego wodę zasilającą

WYPOSAŻENIE DODATKOWE I OPROGRAMOWANIE

- ⊗ Sterowanie telefonem komórkowym (aplikacja)
- ⊗ Lampa robocza i sygnalizator awarii
- ⊗ Podwozie kołowo łapowe podnoszone
- ⊗ Słup ST350 do montażu na wysokości 3,5 m
- ⊗ Podstawa fundamentowa do ST350
- ⊗ GD ELEVATE - dedykowany słupek do instalacji pod wyższonych do (4-8 metrów)
- ⊗ Zestawy dysz dostosowane do różnych rodzajów zanieczyszczeń
- ⊗ Sterowanie otwarciem wody na dysze automatyczne
- ⊗ Karta SIM do transmisji danych działająca w całej Europie
- ⊗ Wersja bez pompy – do instalacji zasilanych z układów wysoko ciśnieniowych
- ⊗ Przejściówka zasilania
- ⊗ Dedykowane malowanie
- ⊗ Prądownica zwiększająca zasięg i wydajność dystrybucji wody

DANE TECHNICZNE

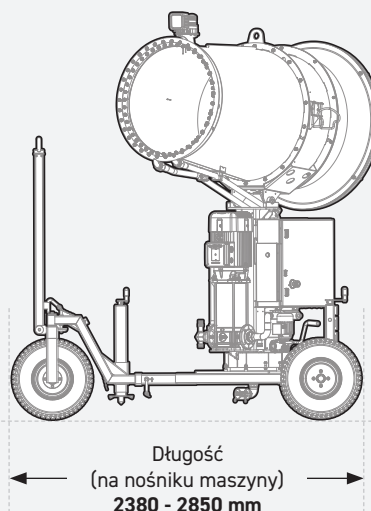
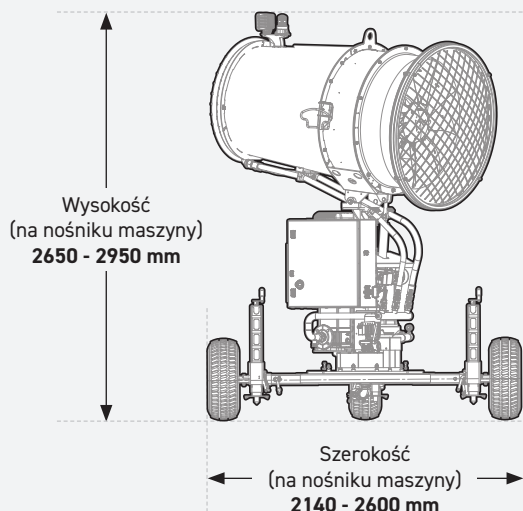
MOC	
Moc	29 kW
Silnik wentylatora	18,4 kW
Pompa wody zasilającej	10 kW
Pozostałe	0,6 kW

CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA	
Napięcie znamionowe	400 V
Częstotliwość	50 Hz
Prąd znamionowy	58 A
Moc znamionowa – turbina	18,4 kW
Moc znamionowa – pompa	10 kW
Przyłącze zasilania	5x63 A

CHARAKTERYSTYKA PRACY	
Temperatura pracy	od 0° do +35° C
Nachylenie turbiny	od -10° do +45°
Obrót (automatyczny)	350 °
Przepływ powietrza wentylatora	58 000 m3/h
Odległość wyrzutu do	90 m
Przepływ wody	50 – 350 l/min
Ciśnienie wody zasilającej	1 – 5 bar
Ciśnienie robocze	16 bar
Filtr do wody	150 µm / 150 mesh
Poziom ciśnienia akustycznego	LA 62 db(A)

PRZYŁĄCZE WODY 2 CAL CAMLOCK	
Pierwszy pierścień dyszy	35
Drugi pierścień dyszy	45

CIĘŻAR	
Waga armatki na podwoziu kołowym	675 kg
Waga samej armatki	575 kg



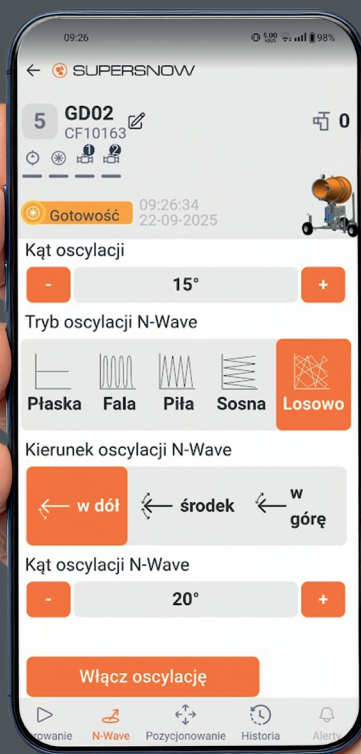


Sterowanie z panelu i z aplikacji na Twoim telefonie.

Nasze urządzenia możesz kontrolować zarówno z poziomu panelu operatorskiego, jak i wygodnie z telefonu dzięki dedykowanej aplikacji. To proste, intuicyjne i zawsze pod ręką.

Unikalne programy N-Wave

Zawansowane sterowanie pozwala na coś, czego nie znajdziesz u większości konkurencji - inteligentne programy N-Wave. Automatycznie sterują pracą armatki, zapewniając równomierne rozprowadzanie wody i maksymalną skuteczność działania w każdych warunkach.



Dlaczego warto wybrać GUARDROP?

1. Produkcja w 100% w Polsce.
2. Jesteśmy częścią SUPERSNOW - 25 lat doświadczenia w budowaniu armatek i systemów naśnieżania.
3. Serwis i wsparcie prowadzone przez specjalistów z ogromnym doświadczeniem.
4. Maszyny projektowane z myślą o ciężkich warunkach pracy.
5. Możliwość modyfikacji i indywidualnego dostosowania urządzeń (układ dysz, pompy, przyłącza do instalacji ciśnieniowych ppoż. i inne).

GUARDROP marka SUPERSNOW SA

📍 Ks. A. Siudy 11, 34-436 Maniowy
POLAND
☎ + 48 518 474 498

✉ guardrop@supersnow.com
🌐 guardrop.com.pl

Technology that cares for health

Prezentowane parametry mogą ulec zmianie w zależności od konfiguracji urządzenia, warunków pracy oraz działań optymalizacyjnych producenta.

EN 2025