

EOS 4.0





EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA OSZCZĘDNOŚĆ ZASOBÓW ELASTYCZNA KONFIGURACJA

Wraz z **EOS 4.0**, DEMACLENKO prezentuje energooszczędną lancę najnowszej generacji z maksymalną oszczędnością zasobów. Lata sprawdzonej technologii idą w parze z całą serią innowacji, aby stworzyć produkt, który w pełni spełnia wymagania rynku. Głowica dyszy i panel sterowania zostały całkowicie zmodernizowane zapewniając jeszcze większą wydajność i maksymalizację osiągnięć. Podobnie jak w poprzednich wersjach **EOS 4.0**, DEMACLENKO oferuje także imponującą wszechstronność: Na przykład klienci mogą wybierać między pracą ręczną i automatyczną, sterowaniem od jednego do ośmiu stopni, lub rodzajem źródła sprężonego powietrza.

- 1 SZYBKI I PRZYSTĘPNY MONTAŻ DZIĘKI KOMPAKTOWYM I WSTĘPNIE PRZYGOTOWANYM PODZESPOŁOM
- 2 ŁATWY TRANSPORT ORAZ BEZPROBLEMOWY MONTAŻ I DEMONTAŻ DZIĘKI NISKIEMU CIĘŻAROWI
- 3 ZOPTYMALIZOWANA KONSTRUKCJA GŁOWICY Z NOWYM UKŁADEM DYSZ ORAZ ULEPSZONYMI DYSZAMI WODNYMI I NUKLEATORAMI
- 4 DOSTOSOWANA KONTROLA STEROWANIA W 8 STOPNIOWYM ZAKRESIE PRZEŁĄCZANIA
- 5 ELASTYCZNE OPCJE KONFIGURACJI, Z MOŻLIWOŚCIĄ DOPASOWANIA DO INDYWIDUALNYCH WYMAGAŃ I PREFERENCJI KLIENTA
- 6 DOSTĘPNOŚĆ RÓWNIEŻ W ROZBUDOWANEJ WERSJI Z PODWÓJNĄ GŁOWICĄ, CO UMOŻLIWIA UZYSKANIE JESZCZE WIĘKSZYCH OSIĄGÓW

EOS_{4.0}

Przy przepływie wody o natężeniu 6,9 l/s urządzenie EOS 4.0 osiąga jedną z najwyższych wartości w swojej klasie. Lanca dwugłowicowa EOS 4.0 DUO osiąga nawet bezkonkurencyjną wartość 8 l/s.





EOS 4.0 – Szczegóły

PRZEGLĄD

- > Aluminiowa głowica lancy: nukleatory ze stopu miedzi i dysze wodne z wkładkami ze stali nierdzewnej
- > 8 stopni regulacji
- > Dostępna również w wersji dwugłowicowej z kątem śnieżenia 210°
- > Stacja pogodowa z wymuszonym chłodzeniem
- > Blok wodny z odlewu aluminiowego z wbudowanym filtrem wody
- > Przegub kulowy umożliwia opuszczanie i obracanie lancy do dowolnej pozycji bez konieczności odłączania węża wodnego
- > Możliwość wydłużania i skracania lancy w celu konserwacji za pomocą siłownika hydraulicznego
- > Możliwość wykorzystania centralnego źródła sprężonego powietrza lub kompresora bezolejowego
- > Wszystkie komponenty lancy cechują się łatwością montażu i demontażu
- > Profil lancy wykonany z lekkiego aluminium
- > Reflektory LED
- > Dostępna w wersji sterowania automatycznego lub manualnego

FUNKCJE AUTOMATYCZNE

- > Automatyczna produkcja śniegu podczas pracy w systemie lub indywidualnie
- > 7" kolorowy, dotykowy wyświetlacz wskazujący temperaturę wody, ciśnienie, przepływ wody, jakość śniegu, temperaturę powietrza, wilgotność, zużycie prądu i dane statystyczne
- > Oprogramowanie i system operacyjny dostępny w różnych wariantach językowych
- > Kontrola przepływu wody

DLC 4.0, WYSOCE WYDAJNY KONTROLER DEMACLENKO

- > Moc elektroniki zaprojektowana dla 220/230/380/400/440/480 V oraz 50/60 Hz
- > Wydajne okablowanie przez magistralę CAN
- > Obsługa przez Wi-Fi w standardzie za pomocą smartfona, tabletu, laptopa
- > Zdalne zarządzanie i aktualizacje przez GSM
- > Odbiornik GPS
- > Sprawdzony i odporny na warunki atmosferyczne wyświetlacz dotykowy DEMACLENKO, łatwy w obsłudze w każdym rodzaju rękawic
- > Zintegrowany interfejs do aktualizacji oprogramowania poprzez Ethernet, Wi-Fi lub USB

EOS_{4.0} DUO A4/M4



EOS_{4.0} A8/M8



EOS_{4.0} A4/M4



Najwyższe standardy technologiczne

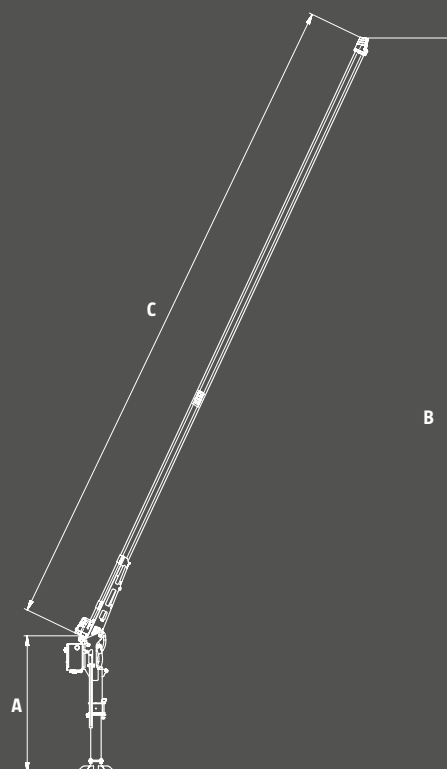
Dzięki **EOS 4.0** DEMACLENKO wyznacza nowe standardy dla lanc, zwłaszcza pod kątem technologii dysz oraz konstrukcji głowicy lancy. Poprzedni model został gruntownie przeprojektowany, gdzie poziome rzędy dysz zostały przeskalowane i zoptymalizowane z 4 do 3 dysz na każdym poziomie. W rezultacie zowocowało to licznymi zaletami:

- + Jeszcze lepsza jakość śniegu dzięki ulepszonym dyszom i nukleatorom, szczególnie w marginalnych temperaturach
- + Dłuższy czas opadania kropli dzięki dostosowanym kątom wyrzutu, co również ma pozytywny wpływ na jakość śniegu
- + Zwiększony przepływ
- + Mniejsza wrażliwość na zabrudzenia

EOS_{4.0} A2/M2

EOS_{4.0} A1/M1

EOS 4.0 – Dane techniczne



	EOS 4.0	EOS 4.0 DUO
Wysokość podstawy lancy (A)	1.830 mm	1.830 mm
Wysokość robocza (B)	10.000 mm	max. 9.500 mm
Długość rury lancy (C)	max. 8.400 mm	max. 8.000 mm
Waga rury lancy wraz z głowicą i modułem wodnym	od 60 kg	od 78 kg
Ogólny ciężar	120 - 250 kg	140 - 280 kg



WYDAJNOŚĆ	EOS 4.0	EOS 4.0 DUO
Maksymalna produkcja śniegu	69 m ³ /h	80 m ³ /h
Kompresja powietrza	195 – 360 l/min	480 – 720 l/min
Ciśnienie robocze wody	15 – 60 bar	20 – 60 bar
Maksymalny przepływ wody	6,9 l/s	8 l/s
ELEKTRONIKA		
Całkowita moc wejściowa	0 – 2 kW	0 – 4,8 kW
Napięcie	220-230-380-400-440-480 V*	220-230-380-400-440-480 V*
Kompresor	1,5 kW	4 kW
Ogrzewanie, oświetlenie i mała konsumpcja (średnio)	0 – 0,5 kW	0 – 0,8 kW
Częstotliwość	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
MECHANIKA		
Nukleatory	3	6 (2x3)
Dysze wodne	3-12	18 (2x9)
Filtr wodny	250 μm	250 μm

* Inne napięcia dostępne na zamówienie



Przykłady konfiguracji EOS 4.0

A4-H / A4K-H / A8-H / A8K-H

Modele z automatycznym Hydrosystemem lub alternatywnie z systemem Hydroact posiadają moduł wodny bezpośrednio instalowany na lancy.

Szczególnie odpowiednie do:

- > systemów hybrydowych (lance i armatki śnieżne)
- > systemów z wysokim ciśnieniem wody (kontrola ciśnienia przez Hydrosystem lub Hydroact)



Ilustracja:

EOS 4.0 A8K-H z kompresorem, z opcją wyświetlacza, sondą temperatury, diodą LED i siłownikiem podnoszącym. Standardowa studzienka betonowa C150 z DLE z kasetą przelotową.

A2U / A4U / A4

Modele te nie posiadają automatycznego Hydrosystemu, a moduł wodny z wbudowanym filtrem znajduje się bezpośrednio w studziencie (A4). Wariant „Underground” również posiada skrzynkę sterowniczą w studziencie (A2U, A4U).

Szczególnie odpowiednie do:

- > samodzielnych systemów lanc z centralnym źródłem sprężonego powietrza



Ilustracja:

EOS 4.0 A4U bez dodatkowego wyposażenia. Standardowa studzienka betonowa C150 z DLE Compact.

A4-H DUO / A4K-H DUO M4K DUO / M4 DUO

Każdy z tych modeli ma dwie głowice dysz (łącznie 6 nukleatorów i 18 dysz wodnych) na jednej lancy.

Szczególnie odpowiednie do:

- > dużych obszarów naśnieżania (kąt śnieżenia 210°)
- > wysokiej produkcji śniegu



Ilustracja:

EOS 4.0 A4K-H DUO z kompresorem, z opcją wyświetlacza, sondą temperatury, diodą LED i siłownikiem podnoszącym. Standardowa studzienka betonowa C150 z DLE z kasetą przelotową.

M1 / M2 / M4 / M8 SOLID / M4K / M8K

Modele te są lancami czysto manualnymi. Można je jednak wyposażyć w sprężarkę i odpowiednią skrzynkę sterującą (M4K, M8K).

Szczególnie odpowiednie do:

- > systemów bez zasilania oraz z centralnym źródłem sprężonego powietrza (lance SOLID)
- > hydrantów zewnętrznych



Ilustracja:

EOS 4.0 M4 SOLID bez dodatkowego wyposażenia. Fundament betonowy z hydrantem zewnętrznym.

DEMACLENKO HEADQUARTERS

DEMACLENKO IT SRL

Via Gabriel Leitner 1A
IT - 39049 Vipiteno
Tel.: +39 0472 061601

DEMACLENKO TRENTINO

DEMACLENKO TRENTINO SRL

Via Broletti 18
IT - 38050 Castelnuovo
Tel.: +39 0461 1975299

DEMACLENKO AUSTRIA & GERMANY

DEMACLENKO GMBH

Michael-Seeber-Straße 1
AT - 6410 Telfs
Tel.: +43 5262 621 21 3405

DEMACLENKO SWITZERLAND

DEMACLENKO SCHWEIZ GMBH

Im Ehrmerk 11
CH - 8362 Wallenwil
Tel.: +41 (0) 71 9714866

DEMACLENKO FRANCE

LEITNER FRANCE SAS

Voie Galilée - Zone d'activité d'Alpespace CS 50001
FR - 73802 Montmelian Cedex
Tel.: +33 (0) 4 79 84 77 77

DEMACLENKO CENTRAL & EASTERN EUROPE

DEMACLENKO SP. Z O.O.

Cieszynska 444
PL - 43300 Bielsko-Biała
Tel.: +48 (0) 338 224 062

DEMACLENKO AMERICA - EASTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

264 NH Route 106
US - Gilmanton, NH 03237
Tel.: +1 603 267 7840

DEMACLENKO AMERICA - WESTERN OFFICE

DEMACLENKO AMERICA INC

2746 Seeber Drive
US - Grand Junction, CO 81506
Tel.: +1 970 241 4442

DEMACLENKO CHINA

POMA BEIJING ROPEWAY CO LTD

Nr. 57 Mang Niu He Road - Huairou District
CN - 101 407 Beijing
Tel.: +86 106 1666966 8618

DEMACLENKO OCEANIA

LEITNER OCEANIA LTD

14/26 Glenda Drive, Frankton
NZ - 9371 Queenstown
Tel.: +64 (0) 21 138 2928