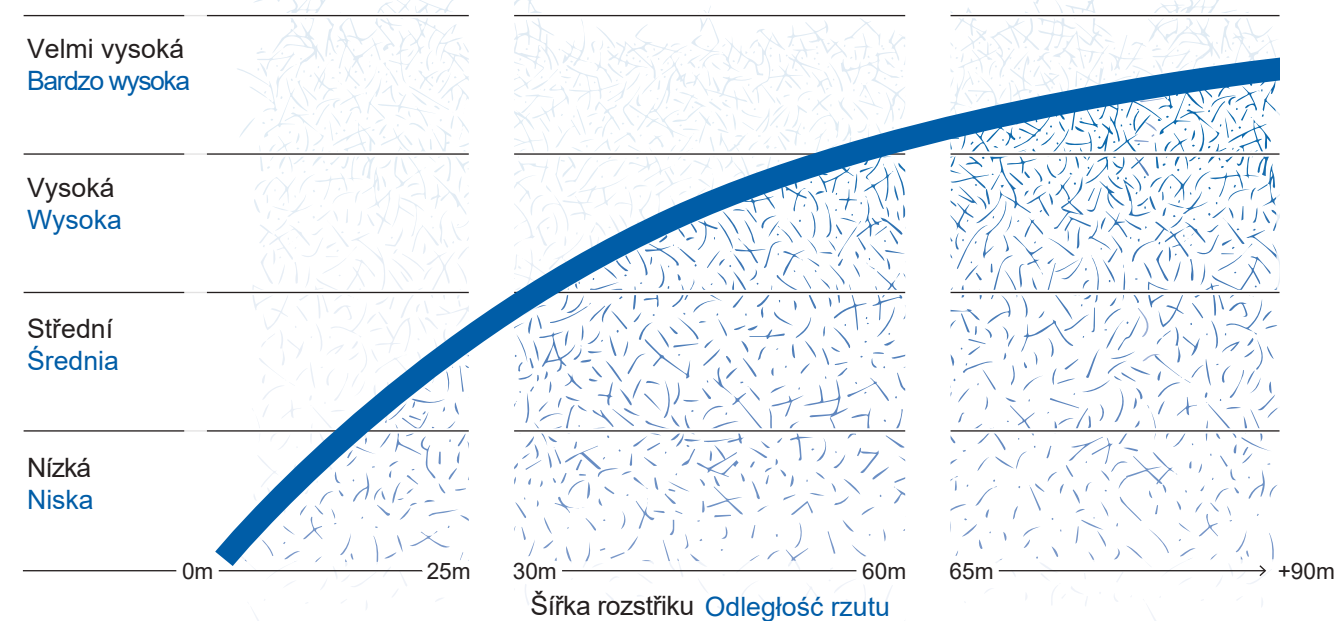


Čistý vzduch pro obyvatele i pro životní prostředí
Czyste powietrze dla ludzi i środowiska

Cannon Line je skupina produktů skládající se s vysoce jakostních zařízení k vázání prachu. Vycházejíce z tradičního vývoje MobyDick nabízejí všechny modely intuitivní ovládání a vyžadují minimum prováděné údržby. Centrální jednotku všech zařízení tvoří jedinečný vysoce výkonný kužel (turbína) ze sklolaminátu, který zajišťuje díky svému aerodynamickému tvaru vynikající účinnost při minimálních emisích hluku. Cannon Line to grupa produktów składająca się z wysokiej jakości systemów do redukcji zapylenia. W oparciu o tradycyjny kierunek rozwoju MobyDick, wszystkie modele oferują intuicyjną obsługę i wymagają minimalnej konserwacji. Sercem wszystkich działek jest unikalny wysokowydajny stożek wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, który dzięki aerodynamicznemu kształtowi zapewnia wyjątkową wydajność przy minimalnej emisji hałasu.

Výkonový graf Schemat działania

Účinnost vázání prachu
Zdolność wiązania pyłu



Modely Cannon
Modele Cannon



Cart



3060 Multi



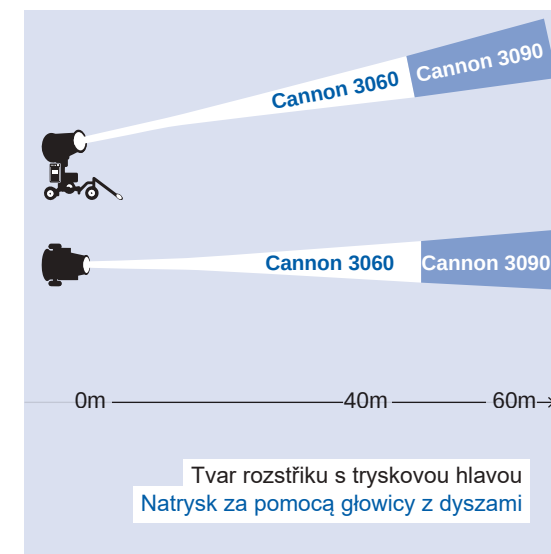
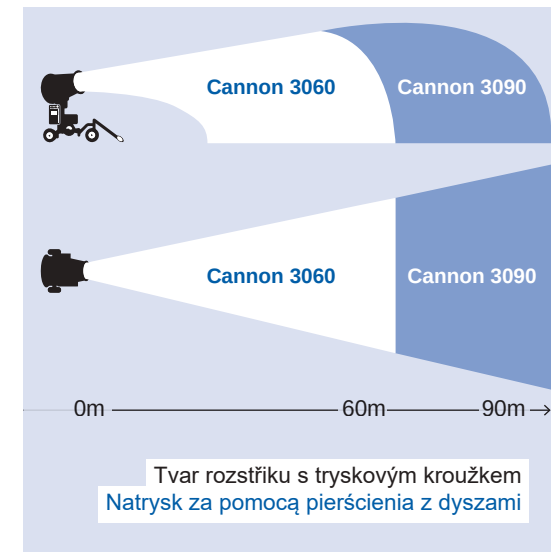
3090 Multi



50 Single 60 Single



80 Single 90 Single



Fungování Funkcjonalność

Zařízení MobyDick k vázání prachu Cannon Line fungují dle principu boje proti prachu pomocí velice jemných kapek vody. Moderní vysokotlaké čerpadlo zajišťuje ve spojení s výkonným filtračním systémem, speciálními tryskami a aerodynamicky formovaným vysoce výkonným kuželem (turbínou) optimální velikost a rozprášení vodních kapek. Ty se na zdroj prachu stříkají buď tryskovým kroužkem (velkoplošně), tryskací hlavici (koncentrovaně) nebo kombinací obou způsobů. Zde se kapky spojují s poléťavým prachem a rychle klesají k zemi. Výrazně se tak snižuje zatížení prachem pro člověka a životní prostředí. Standardowe modele MobyDick Dust Control Cannon Line działają na zasadzie wiązania pyłu przez najdrobniejsze krople wody. Nowoczesna pompa wysokociśnieniowa w połączeniu z wydajnym systemem filtrów, specjalnymi dyszami i aerodynamicznie ukształtowanym wysokowydajnym stożkiem zapewnia optymalną wielkość i rozpylenie kropel wody. Mogą być one kierowane na źródło pyłu przez pierścień z dyszami (duża powierzchnia), głowicę z dyszami (skoncentrowana redukcja zapylenia) lub przez kombinację obu metod. Krople wody łączą się z unoszącymi się cząsteczkami pyłu i pozwalają im szybko opaść na ziemię, co znacznie redukuje zapylenie. A to przynosi korzyści pracownikom i środowisku.

Vysoce výkonný kužel Wysokowydajny stożek

Tento kužel (turbína) z pevného sklolaminátu, který byl vyvinut ve spolupráci s Institutem aerodynamiky vysoké školy v Curychu (ZHAW), je maximálně odolný vůči korozi, tlumí hluk a snadno se opravuje. Díky svému inovativnímu tvaru (úderný profil S) a integrovaným satorům má vynikající účinnost. Vytvářený proud vzduchu zajišťuje silný tlak, kterým jsou kapky vody cíleně směřovány na zdroj prachu. Wysokowydajny stożek skonstruowany wraz z Instytutem Aerodynamiki Uniwersytetu Nauk Stosowanych w Zurychu (ZHAW) wykonany jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, jest wyjątkowo odporny na korozję, redukuje hałas i jest łatwy do naprawy. Dzięki innowacyjnemu kształtowi (profil S-beat) i zintegrowanym stojanom osiąga doskonałą wydajność. Wytworzony przepływ powietrza zapewnia silny wyrzut, który przenosi krople wody dokładnie do źródła pyłu.



Všechny důležité funkce k vázání prachu
Wszystkie ważne funkcje do redukcji zapylenia

Tyto čtyři modely Cannon jsou vybaveny všemi důležitými funkcemi k účinnému vázání prachu a nabízejí atraktivní poměr cena/výkon. Díky dělenému tryskovému kroužku (15 + 15 trysek) je možné dosáhnout dvou různých druhů ostříků s odlišným množstvím vody. Perfektní řešení náročného použití při šířce ostříku od 50 do 90 metrů. Cztery modele Cannon Single posiadają wszystkie ważne funkcje do skutecznego wiązania pyłu przy atrakcyjnym stosunku ceny do jakości. Dzięki segmentowo dzielonemu pierścieniowi z dyszami (15 + 15 dysz) możliwe jest zamknięcie jednego segmentu pierścienia, co redukuje zużycie wody o 50%. Można także stworzyć dwa różne strumienie z różną ilością wody. Doskonale rozwiązanie przy zastosowaniu działka dla odległości zraszania od 50 do 90 metrów.

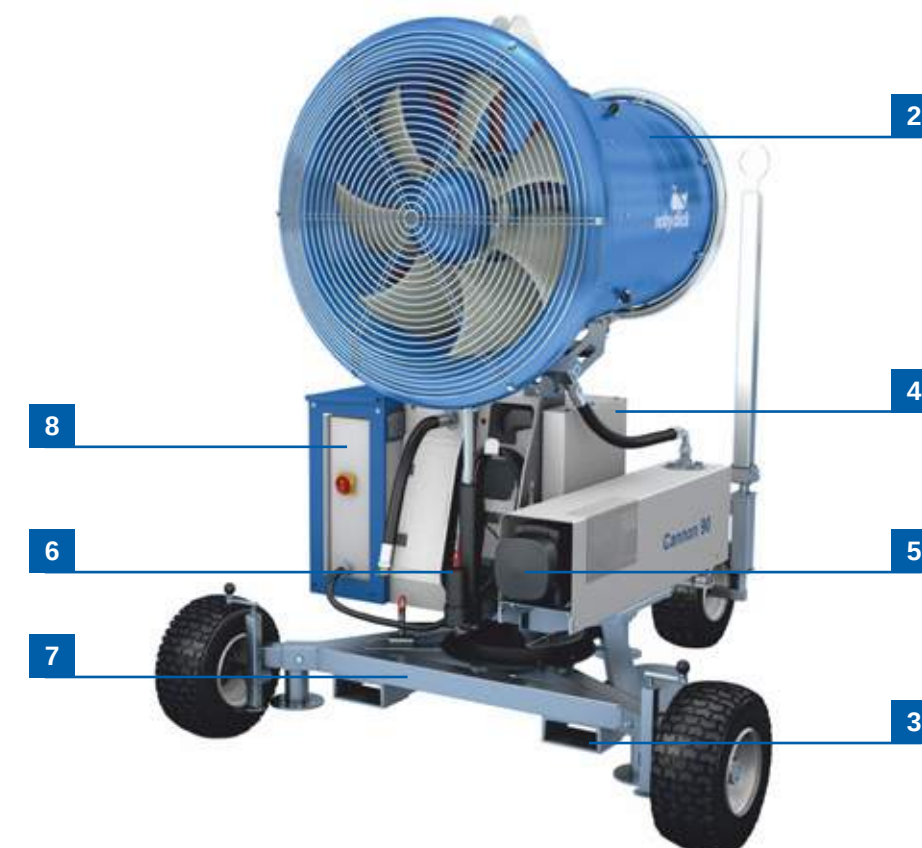


Cannon Single – Vyvinuto ve Švýcarsku pro náročné úkoly
Cannon Single – Skonstruowany w Szwajcarii dla wymagających

Modely Cannon Single (k dodání 2023) Modele Cannon Single (dostępne 2023 r.)



Cannon Single 50 | Single 60 | Single 80 | Single 90



- 1 Tryskový kroužek s 30 speciálními tryskami z nerez ocele Pierścień dysz z 30 specjalnymi dyszami ze stali nierdzewnej
- 2 Vysoce výkonný kužel ze sklolaminátu Wysokiej klasy stożek wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- 3 Integrované zvedací zařízení pro vysokozdvižný vozík a jeřáb Zintegrowane urządzenie podnoszące dla wózka widłowego i dźwigu
- 4 Integrovaný dvoustupňový filtrační systém Zintegrowany dwupoziomowy system filtrów
- 5 Jakostní čerpadlo Moby-Dick Wysokiej jakości pompa MobyDick
- 6 Automatický horizontální/vertikální otočný přípravek Automatyczne urządzenie do obrotu w poziomie/pionie
- 7 Pevný, pozinkovaný ocelový rám Wytrzymała, ocynkowana ogniowo rama stalowa
- 8 Rozvaděč s logem Siemens® a intuitivní ovládací jednotkou Szafa sterownicza z Siemens Logo® i intuicyjną jednostką obsługi

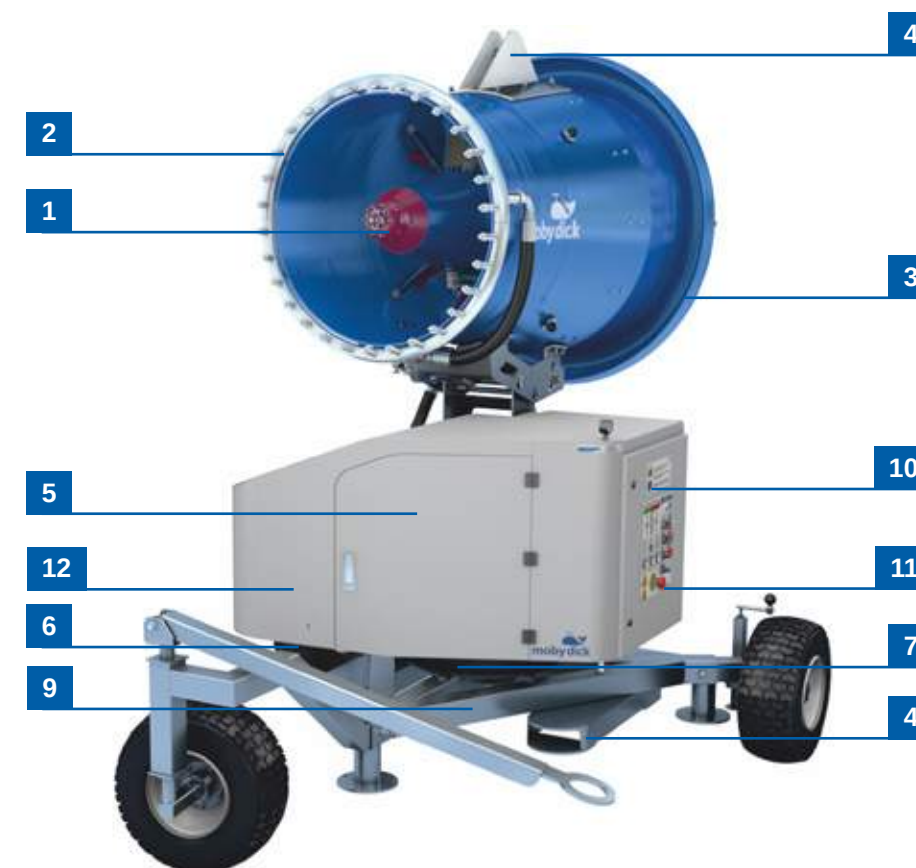
Univerzální
zařízení pro
každé použití
Narzędzia wie-
lofunkcyjne
do każdego
zastosowania

Tyto dva univerzální modely Cannon nabízejí kromě základních funkcí možnost, plynule upravit dle měnících se podmínek sílu ostříku, spotřebu proudu, poloměr nasazení a spotřebu vody. Pomocí děleného tryskového kroužku (15+15 speciálních trysek) a tryskací hlavice (15 speciálních trysek), je možné dosáhnout pěti různých druhů ostříků s odlišným množstvím vody. Ve spojení s plynule nastavitelnou šířkou ostříku je možné při boji s prachem dosahovat vynikající flexibility a to na vzdálenosti od 30 do 90 metrů. Dwa modele Cannon Multi oprócz funkcji podstawowych oferują możliwość płynnego dostosowania siły rzutu, zużycia mocy, promienia działania i zużycia wody do zmieniających się w każdej chwili warunków. Za pomocą segmentowego pierścienia z dyszami (15+15 dysz specjalnych) i głowicy dyszami (15 dysz specjalnych) można stworzyć do pięciu różnych strumieni z różną ilością wody. To, wraz z bezstopniowo regulowanym rzutem, zapewnia wyjątkową elastyczność w walce z zapyleniem dla odległości od 30 do 90 metrów.

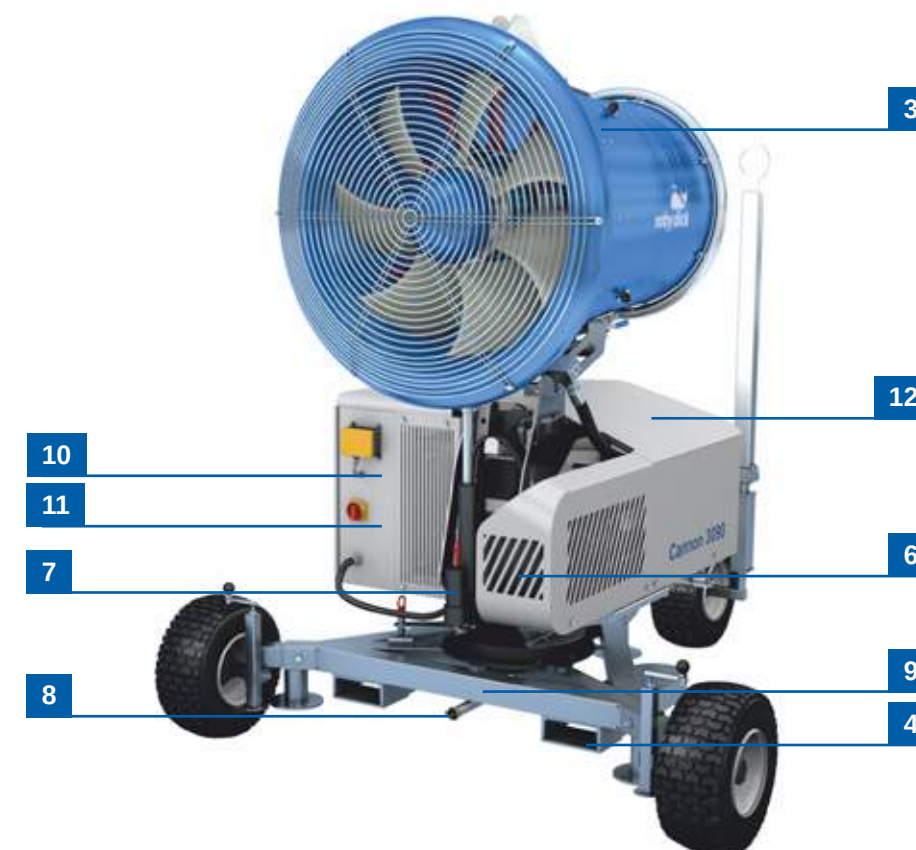


Cannon Multi – Mnohostranné modely Cannon
Cannon Multi – Najbardziej wszechstronne działo

Modely Cannon Multi Modele Cannon Multi



Cannon Multi 3060 I Multi 3090



1 Tryskací hlavice s 15 speciálními tryskami z nerez ocele Głowica z 15 specjalnymi dyszami ze stali nierdzewnej

2 Tryskový kroužek s 30 speciálními tryskami z nerez ocele Pierścień z 30 specjalnymi dyszami ze stali nierdzewnej

3 Vysoce výkonný kužel ze sklolaminátu Wysokiej klasy stożek wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

4 Integrované zvedací zařízení pro vysokozdvizný vozík a jeřáb Zintegrowane urządzenie podnoszące dla wózka widłowego i dźwigu

5 Integrovaný dvoustupňový filtrační systém Zintegrowany dwupoziomowy system filtrów

6 Jakostní čerpadlo Moby-Dick Wysokiej jakości pompa MobyDick

7 Automatický horizontální/vertikální otočný přípravek Automatyczne urządzenie do obrotu w poziomie/pionie

8 Otočné provedení pro přívod vody Złącze obrotowe do zasilania w wodę

9 Pevný, pozinkovaný ocelový rám Wytrzymała, ocynkowana ogniowo rama stalowa

10 Frekvenční měnič Przetwornik częstotliwości

11 Rozvaděč s logem Siemens® a intuitivní ovládací jednotkou Szafa sterownicza z Siemens Logo® i intuicyjną jednostką obsługi

12 Pevné ochranné pouzdro z ocelového plechu Solidna osłona z blachy stalowej

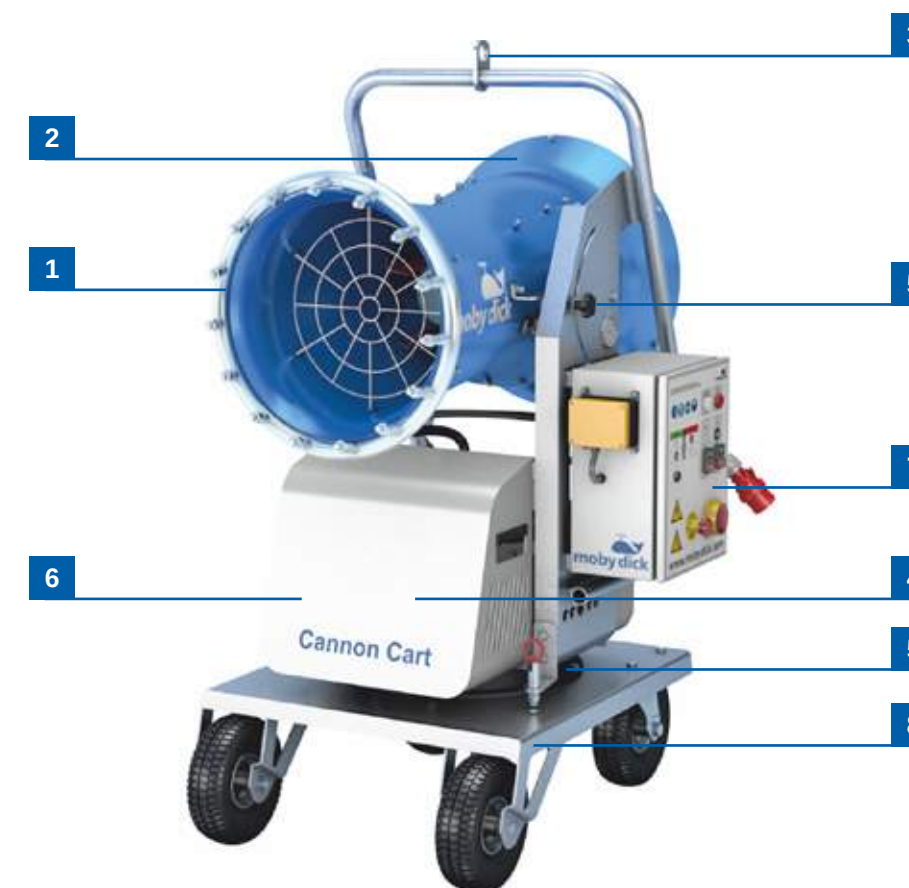
Kompaktní a
vysoce výkonný
Kompaktní i
potężny

Cannon Cart je díky své kompaktní velikosti a nízké spotřebě energie a vody, ideálním řešením malých a středních zdrojů prachu, proti kterým je možné zasáhnout z bezprostřední blízkosti. Tvar rozstřiku, který vzniká díky tryskovému kroužku (15 trysek), zajistí účinné snížení zatížení prachem. Ideální k použití na šířky ostříků mezi 10 a 30 metry. Díky kompaktním rozměrům i nízkému zužitku energii a vody, Cannon Cart je ideálním řešením při emisii prachu o lehkém i středním nasilení, které lze kontrolovat z blízka. Strmí rozptýlení, vytvořený pomocí kruhu z tryskami (15 trysk), zajišťuje skutečnou redukci znečištění. Ideální pro natřívání z odstupů od 10 do 30 metrů.



Cannon Cart – Nejmenší MobyDick v akci
Cannon Cart – Najmniejszy MobyDick w eksploatacji

Model Cannon Cart Model Cannon Cart



Cannon Cart



1 Tryskový kroužek s 15 speciálními tryskami z nerez ocele nebo keramiky
Pierścień dysz z 15 specjalnymi dyszami ze stali nierdzewnej lub ceramiki

2 Vysoce výkonný kužel ze sklolaminátu
Wysokiej klasy stożek wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym

3 Integrované zvedací zařízení
Zintegrowane urządzenie podnoszące

4 Integrovaný dvoustupňový filtrační systém
Zintegrowany dwupoziomowy system filtrów

5 Manuální horizontální/vertikální otočný přípravek
Ręczne urządzenie do obrotu w poziomie/pionie

6 Jakostní čerpadlo Moby-Dick
Wysokiej jakości pompa MobyDick

7 Rozvaděč s intuitivní ovládací jednotkou
Wytrzymała, ocynkowana ogniowo rama stalowa

8 Pevný, pozinkovaný ocelový rám
Szafa sterownicza z intuicyjną jednostką obsługi