



5000 Evolution

Úspěch pokračuje

EU4

www.dulevo.cz



 **DULEVO**
INTERNATIONAL

Passion for Technology





5000 Evolution EU4

Dulevo 5000 Evolution je jediný zametací stroj na světě schopný zkombinovat skvělou manévrovatelnost, úsporný provoz a spolehlivost s dokonalou kvalitou úklidu. Hledáte-li vysokou produktivitu a nízké náklady na údržbu, je pro vás Dulevo 5000 Evolution tou správnou volbou. Stroj je určen pro úklid ve městech, obcích a průmyslových areálech, jako např. cementárnách, stavbách, tržnicích, logistických centrech, přístavech nebo letištích a všude tam, kde je možnost využít jeho vysoce ekologický a efektivní provoz.

Unikátní kombinovaný zametací systém Dulevo

Díky patentovanému mechanicko-sacímu systému s účinnou filtrací má typ Evolution 5000 třikrát vyšší výkon než stroje s tradiční konstrukcí. Sběr odpadu začíná u bočních kartáčů, které dopravují nečistoty do středu stroje. Centrální válcový kartáč je pak nametá vysokou rychlostí na vertikální dopravní pás, který unáší odpad do horní části stroje a vysypává jej do zásobníku. Tím, že je zásobník plněn shora, se maximálně využívá jeho kapacita. Prach, zvířený válcovým kartáčem, se nasává do sběrné nádoby pomocí dvou výkonných turbín. Patentovaný filtrační systém vyrobený z polyester-bavlněné tkaniny zachytí i nejjemnější prachové částice a zajišťuje, že na konci zametacího cyklu se do okolí dostane pouze čistý vzduch.

Praktické výhody kombinovaného systému Dulevo

Díky výhodám mechanicko-sacího a filtračního systému se Dulevo 5000 Evolution hodí pro nejrůznější použití ve městech, za jakýchkoli klimatických podmínek: v létě k zametání prašných ulic, na podzim na úklid listí, sběr odpadků po místních tržnicích a v zimě k zametání i při velmi nízkých teplotách. Použití vody není při zametání nutné, což je obrovská výhoda při práci v zimě, když teploty klesnou pod bod mrazu. Tento způsob zametání tedy umožňuje práci i při velkém znečištění ovzduší v období inverze. Pouze boční kartáče umístěné mimo dosah vysávacího systému potřebují občas pro omezení prašnosti mírné skrápění.





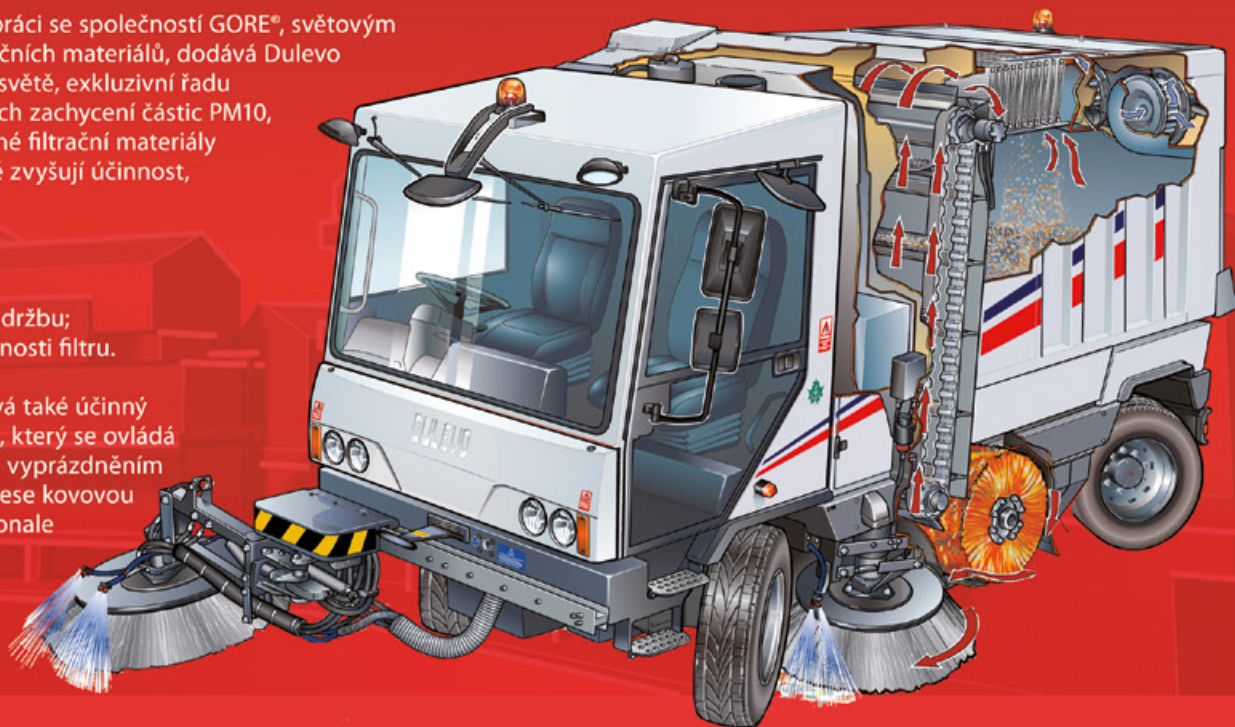
Látkový filtr a filtry GORE®

Vestavěný filtr má účinnou plochu o velikosti více než 22 m², což umožňuje stroji dlouhé hodiny provozu bez nutnosti oklepání filtru. Filtr Dulevo je vyroben z kombinace polyesteru (73 %) a bavlny (27 %), je prakticky nezničitelný a dokonale zachytává prachové částice do velikosti 3 mikrometrů.

Díky exkluzivní spolupráci se společností GORE®, světovým lídrem ve výrobě filtračních materiálů, dodává Dulevo jako jediná značka na světě, exkluzivní řadu filtrů GORE® zaručujících zachycení částic PM10, PM5 a PM2,5. Výjimečné filtrační materiály značky GORE® výrazně zvyšují účinnost, přičemž zaručují:

- delší životnost;
- jednodušší čištění;
- snížené náklady na údržbu;
- 35% zvýšení propustnosti filtru.

Filtrační systém využívá také účinný hydraulický oklepávač, který se ovládá ze sedadla řidiče. Před vyprázdněním zásobníku systém zatřese kovovou konstrukcí filtru a dokonale z něj oklepe prach.





DÍKY BOHATÉMU PŘÍSLUŠENSTVÍ JE DULEVO 5000 EVOLUTION TOU SPRÁVNOU VOLBOU I PRO VÁS!

Pohyblivý přední kartáč

Pohyblivý přední kartáč umožňuje účinné čištění chodníků a jiných špatně přístupných míst, na která postranní kartáče nedosáhnou. Rameno kartáče se otáčí doleva a doprava v rozsahu 180°. Páčka ovládání je umístěná ve dveřích, aby neodváděla pozornost při řízení. Zvedání, spuštění a naklápění kartáče je hydraulické. Pro případ nárazu je kartáč chráněn účinnými magnetickými senzory, které jej uvolní a ochrání před zničením.

Ruční sací hadice

Stroj Dulevo 5000 Evolution je také vybaven sací hadicí na čištění kanálů a drenážních trubek, která pracuje se stejným sacím a filtračním systémem jako zametání. Hadice se jednoduše ovládá a pro svou flexibilitu je zvláště vhodná pro úklid obtížně přístupných míst.

Zimní výbava: sněhová radlice a sypač soli

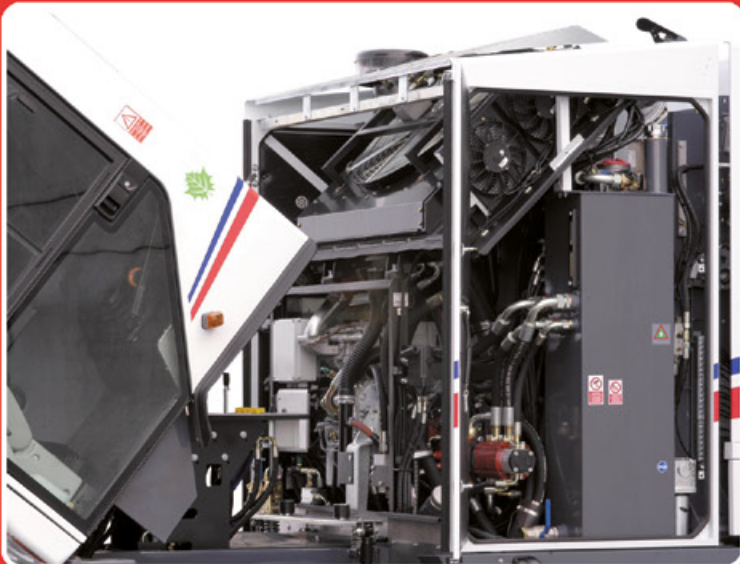
Dulevo 5000 Evolution nabízí speciálně navržené doplňky pro zimní období. Sypač soli se umísťuje v zadní části stroje. Profesionální sněhová radlice se hodí pro odklizení sněhu ve městech i na silnicích. Tyto dva doplňky jsou ideální pro úklid sněhu a ledu z ulic, náměstí, chodníků, parkovišť, apod.

Technické údaje

5000 Evolution

Šířka zametání:	
– s centrálním válcovým kartáčem	1300 mm
– s levým a pravým kartáčem	2600 mm
– s postranními kartáči a třetím kartáčem	3500 mm
Průměr postranních kartáčů	1100 mm
Průměr centrálního kartáče	650 mm
Čistící výkon	105 000 m ² /h
Objem nádrže na vodu	500 l
Objem zásobníku odpadu	5000 l
Maximální výška vyklápění	1150 mm
Výška vyklápění u zvýšeného zdvihu (zvl. výb.)	2200 mm
Velikost filtrační plochy	22 m ²
Maximální rychlost	42 km/h
Hmotnost	7800 kg
Celková hmotnost	12 900 kg
Motor:	EU4
– výrobce	IVECO
– model	F4HE948A*J1
– počet válců	4
– palivo	diesel
– maximální výkon	107 kW
– systém chlazení	vodou
Délka	5190 mm
Délka s 3. kartáčem a sací hadicí	5920 mm
Šířka	2350 mm
Výška	2870 mm

ROZMĚRY





Kontejner s vysokým vyklápěním

Stroj Dulevo 5000 Evolution může být vybaven systémem vyklápění až do výšky 2200 mm, což je výhodné zejména v městském prostředí pro vysypávání odpadu do kontejnerů nebo svozových vozů.

Kabina s dvojitým řízením

I když vlevo jezdí jen 34 % světové populace, je potřeba dvojího řízení stále častější. Na rozdíl od běžného silničního provozu umožňuje úklidovým strojům snadné ovládání vozidla při přejezdech a současně umožňuje přesnější ovládání při zametání díky lepšímu výhledu na silnici.

Zadní kamera (standardní výbava)

Vozidlo je standardně vybaveno zadní kamerou s barevným monitorem. Řidič tak získává přehled o situaci za vozidlem při couvání či manévrování.

Sypač soli

Pohon rozmetadla:

- talíř z nerezové oceli
- vodotěsné napojení kabelů
- hřídel z nerezové oceli
- motor je umístěn v utěsněném krytu, speciální utěsnění hřídele
- rám je opatřen práškovým lakem
- bezpečné umístění motoru pro případ nárazu

Technické údaje:

- bezúdržbová polyetylenová násypka
- objem zásobníku 340 kg
- rozměry: délka 1360 mm, výška 1130 mm, šířka 640 mm
- nastavení množství posypu podle rychlosti
- šířka posypu až 12 m

Sněhová radlice

Technické údaje:

- šířka radlice 2720 mm
- minimální průjezdnost (max. natočení 36°) 2235 mm
- standardní záběr 2410 mm
- úhel nože vůči zemi 20 °
- výška radlice 950 mm
- počet částí břitů: 4
- hmotnost 465 kg



Společnost Dulevo je tradičním výrobcem nabízejícím široké portfolio špičkových produktů pro vnitřní i venkovní úklid, od malých čisticích strojů až po velké silniční zametací stroje.



Komerční čisticí technika



Průmyslová čisticí technika



Komunální čisticí technika

Díky rozsáhlé síti prodejců dodává společnost Dulevo své výrobky do celého světa a zabezpečuje servis prakticky na všech kontinentech.



VÁS PRODEJCE DULEVO: