



**EURO5**

# 5000 Veloce

Na silnici jako doma



[www.dulevo.cz](http://www.dulevo.cz)



**DULEVO**  
INTERNATIONAL  
*Passion for Technology*



# 5000 Veloce **EURO 5**

Jediný zametací stroj na světě, který úspěšně spojuje manévrovatelnost, úsporný provoz a spolehlivost s dokonalou kvalitou úklidu. Speciální technologie hydrostatického pohonu a dvourychlostní převodovky dělají ze stroje Dulevo 5000 Veloce opravdu všestranný komunální stroj, jednoduchý a efektivní, vhodný k čištění silnic, dálnic, přístavů, letišť, ovocných a zeleninových tržišť apod. Dulevo 5000 Veloce dosahuje rychlosti až 80 km/h, proto jej ve velké míře používají městské úřady a obce, které potřebují pokrýt velké vzdálenosti a rychlé přesuny stroje jsou pro ně klíčové.

## Kombinovaný mechanicko-sací systém Dulevo

Díky patentovanému mechanicko-sacímu systému s účinnou filtrací má typ 5000 Veloce třikrát vyšší výkon než stroje s tradiční konstrukcí. Sběr odpadu zajišťují boční kartáče, které dopraví nečistoty do střední části stroje. Centrální válcový kartáč je namete vysokou rychlostí na vertikální dopravní pás a ten je vysype do horní části odpadního kontejneru. Tímto způsobem se maximálně využívá kapacita kontejneru. Prach, zviřený válcovým kartáčem, se nasává do sběrné nádoby pomocí dvou výkonných turbín. Patentovaný filtrační systém vyrobený z polyesterbavlněné tkaniny zachytne 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 systému se Dulevo 5000 Veloce hodí pro nejrůznější použití ve městech za jakýchkoliv klimatických podmínek: v létě zametání prašných ulic, na podzim úklid listů, sběr odpadků po místních tržích a v zimě 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 m<sup>2</sup>, což umožňuje stroji dlouhý provoz před nutností oklepání. Filtr Dulevo je vyroben z kombinace polyesteru (73 %) a bavlny (27 %), je prakticky nezníčitelný a dokonale zachytává prachové částice do velikosti 3 mikrometrů. Pro ještě dokonalejší účinnost dodává Dulevo, jako jediná společnost na světě, ve spolupráci se společností GORE®, filtry zaručující zachycení částic PM10, PM5 a PM2,5.

### Výjimečné filtrační materiály značky GORE® výrazně zvyšují účinnost, přičemž zaručují:

- delší výdrž
- 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 zatře kovovou konstrukcí filtru a dokonale z něj oklepe prach.





## DÍKY BOHATÉMU PŘÍSLUŠENSTVÍ JE DULEVO 5000 VELOCE 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, spouštění a naklápění kartáče je hydraulické. Pro případ nárazu je kartáč chráněn účinnými magnetickými senzory, které jej uvolní a ochrání před zničením.

### Kontejner s vysokým vyklápěním

Stroj Dulevo 5000 Veloce 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.

### Přídavné řízení na levé straně

Toto příslušenství usnadňuje řízení vozidla při přejezdech mezi pracovními lokalitami a zároveň umožňuje přesné čištění v zemích s levostranným provozem.

Pokud hledáte komunální stroj, který vám zaručí nulové emise prachu, maximální produktivitu, nízké náklady na údržbu a možnost rychlého přesunu z místa na místo, bude pro vás Dulevo 5000 Veloce tou správnou volbou.

V provedeních Airport, Industry nebo Maxi si jistě najdete stroj, který bude odpovídat vašim požadavkům!

Technické údaje		5000 Veloce	
Šířka zemetání:			
- s centrálním válcovým kartáčem	mm	1300	
- s pravým a levým kartáčem	mm	2600	
- s pravým, levým a 3. kartáčem	mm	3500	
Průměr postranních kartáčů	mm	1100	
Průměr centrálního kartáče	mm	650	
Čistící výkon	m <sup>2</sup> /h	105000	
Objem nádrže na vodu	litrů	500	
Objem zásobníku odpadu	litrů	5000	
Maximální výška vyklápění	mm	1150	
Max. výška vyklápění (zvl. výbava)	mm	2200	
Plocha filtru	sqm	22	
Maximální rychlost	km/h	80	
Poloměr otáčení	mm	6600	
Hmotnost	kg	8000	
Celková hmotnost	kg	12160	
Motor:		EURO 5	
- výrobce		IVECO	
- model		F4AE3681B*S	
- počet válců		6	
- palivo		diesel	
- maximální výkon	kW	160	
- chlazení		vodou	
ROZMĚRY	Délka	mm	5190
	Délka včetně 3 kartáče a hadice	mm	6000
	Šířka	mm	2300
	Výška	mm	3050





### Prodlužovací sací hadice

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

### **Zimní výbava: sněhová radlice a sypač soli**

Dulevo 5000 Veloce nabízí speciálně navržené doplňky pro zimní období: plastový sypač soli, umístěný na zadní části stroje a profesionální sněhovou radlici pro odklizení sněhu ve městech i na silnicích. Tyto dva doplňky jsou ideální pro úklid sněhu a ledu z ulic, náměstí, chodníků, parkovišť, apod.

#### Sypač soli

- talíř rozmetadla z nerezové oceli
- vodotěsné napojení kabelů
- hřídel z nerezové oceli
- motor a hřídel jsou v utěsněném krytu
- rám je opatřen práškovým lakem
- bezpečné umístění motoru pro případ nárazu
- bezúdržbová polyetylenová násypka
- objem zásobníku 340 kg
- rozměry: délka 136 cm, výška 113 cm, šířka 64 cm
- nastavení množství posypu podle rychlosti
- šířka posypu až 12 m

#### Sněhová radlice

- celková délka břitu radlice 2720 mm
- průjezdnost (max. naklonění radlice 36°) 2235 mm
- pracovní záběr 2410 mm
- úhel nože ve vztahu k zemi 20°
- výška radlice 950 mm
- počet částí břitu: 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.



VÁŠ PRODEJCE DULEVO:

