

KÄRCHER

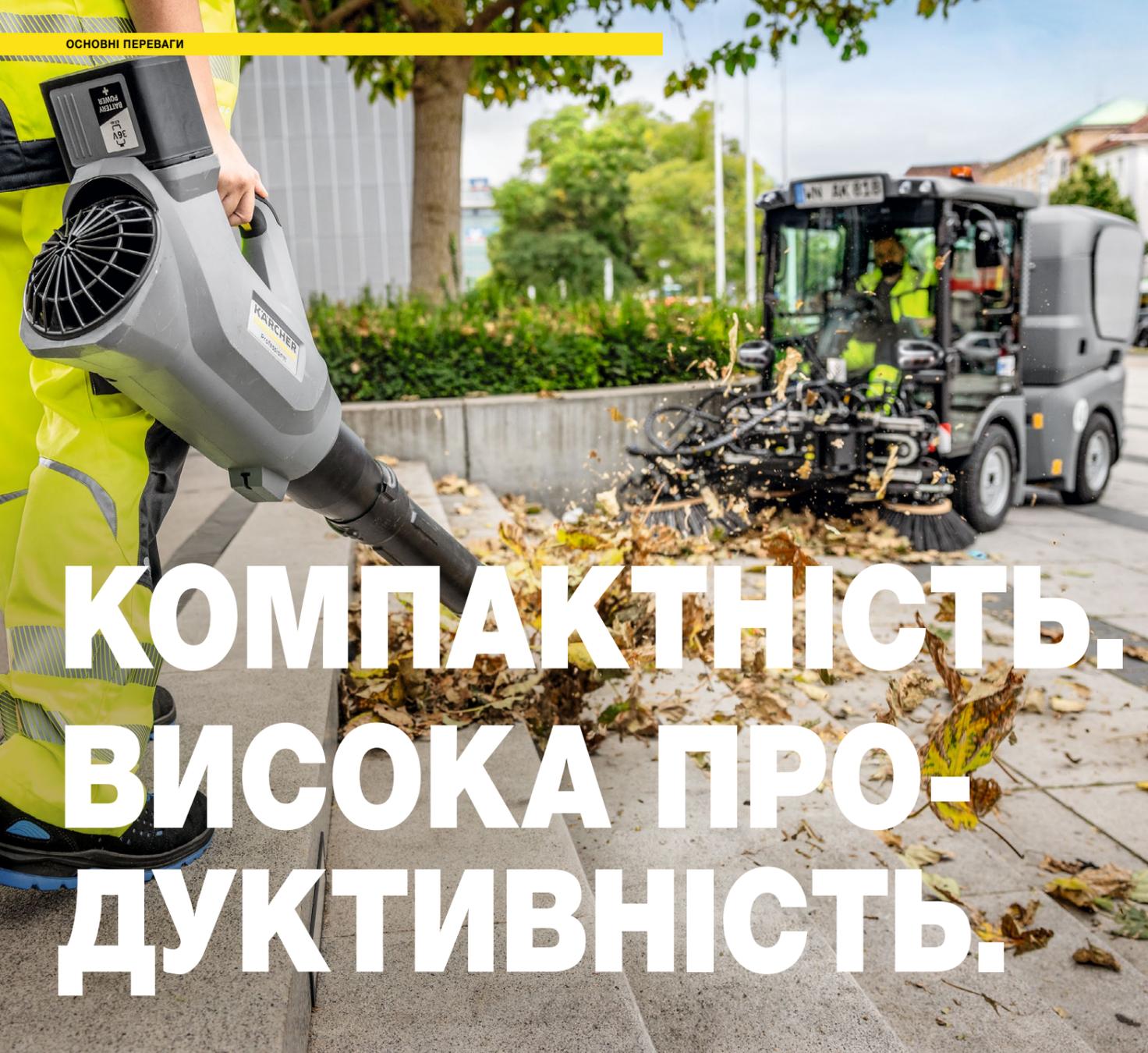
ЕФЕКТИВНА. КОМФОРТНА. ПРОСТА

Багатофункціональна вакуумна
підмітальна машина MC 150.



ВАЖКА РОБОТА СТАЄ ЛЕГКОЮ

Компактна, маневрена та потужна. Комфортніша, ніж будь-коли – багатофункціональна вакуумна підмітальна машина MC 150 робить прибирання в центрі міста та виконання багатьох інших завдань безпечним для спини та зручним для користувача завдяки системі активної гідропневматичної підвіски.



КОМПАКТНІСТЬ. ВИСОКА ПРО- ДУКТИВНІСТЬ.

Легка в маневруванні та придатна для роботи на тротуарах: машина ідеально підходить для використання в центрі міста. При цьому вона достатньо велика, щоб перевозити другого працівника.

Вакуумні підмітальні машини Kärcher пройшли випробування та перевірку протягом тисяч годин експлуатації. Модель MC 150 також вирізняється чудовими результатами прибирання та високим комфортом під час їзди.

Машина займає лідируючі позиції за показниками ефективності водіння та підмітання – потужні двигуни на 48 кВт вражають високою паливною економічністю та низьким рівнем викидів.



Універсальність та маневреність

Допустима загальна маса 3,5 тонни забезпечує ключову перевагу в більшості європейських країн. Це дозволяє використовувати машину на тротуарах.

Легкість керування в поворотах

Надзвичайно вузька та маневрена: шарнірно-зчленована конструкція рами в поєднанні з компактними габаритами забезпечує оптимальну свободу рухів зі 100% курсовою стійкістю – для точного маневрування в дуже обмеженому просторі.

Висока тяга завдяки повному приводу

Постійний гідравлічний повний привід із системою контролю тяги та опціональне блокування диференціала гарантують безпеку. Машина також оснащена автоматичним стоянковим гальмом на всі чотири колеса та потужною гальмівною системою.



КОМФОРТНЕ РОБОЧЕ МІСЦЕ

Заходьте, влаштовуйтеся зручніше та рушайте – вакуумна підмітальна машина Kärcher пропонує рівень комфорту, що не поступається легковому автомобілю, завдяки своїй просторій та зручній кабіні, розрахованій на двох осіб.

Підкорюйте місто за допомогою двох джойстиків

MC 150 керується за допомогою сучасних технологій. Натисніть одну кнопку, щоб перевести машину в робоче положення, і іншу – щоб почати підмітання. Також функції можна налаштувати вручну – ця можливість запозичена у машин вищих класів.

Багатофункціональний дисплей у рульовому колесі

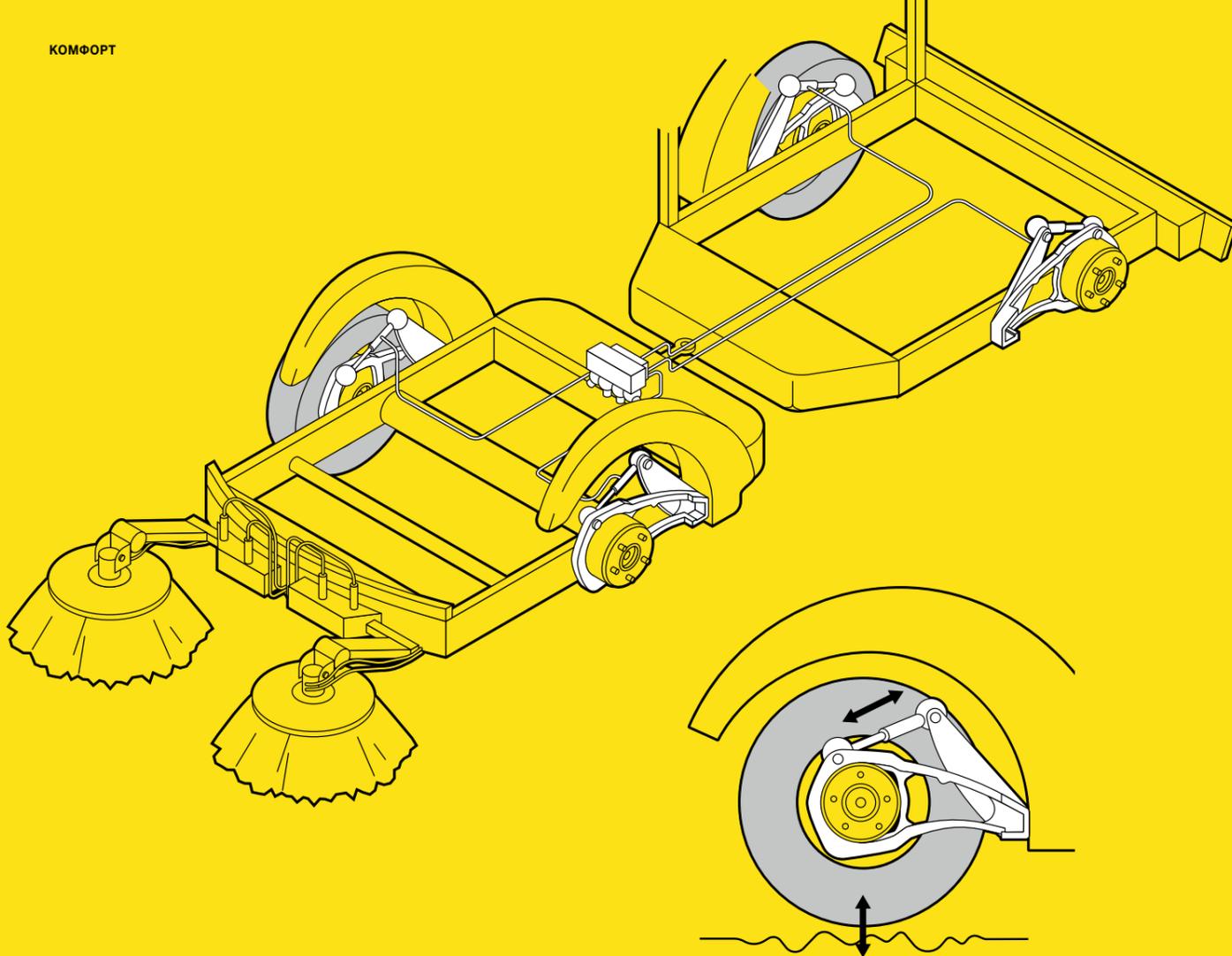
Всі важливі дані перед очима – багатофункціональний дисплей допомагає водієві під час виконання складних точних робіт з підмітання. Його розташування безпосередньо в кермі дозволяє водієві повністю зосередитися на робочому середовищі.

Огляд на 360°

Кабіна, що має нахил вперед, забезпечує водієві оптимальний огляд робочої зони та зовнішніх країв навісного обладнання. Лобове скло з підігрівом, що входить у стандартну комплектацію, гарантує ідеальну видимість у будь-який час.

Потужність може бути тихою

Гучна машина – це проблема при тривалій роботі, що також заважає пішоходам поруч. Рівень шуму MC 150 під час роботи приємно низький як всередині, так і зовні, що дозволяє муніципальним службам проводити прибирання навіть у нічний час та рано-вранці.

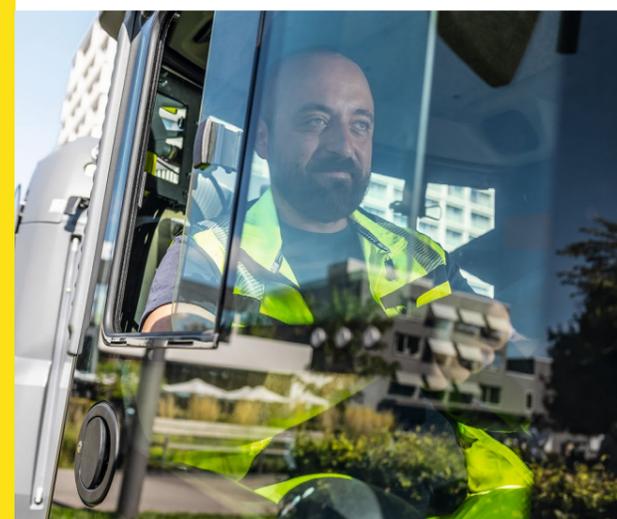


АКТИВНА ПІДВІСКА

Завдяки активній гідропневматичній підвісці, MC 150 є єдиною машиною у своєму класі, яка забезпечує високий рівень комфорту амортизації – за будь-якого стану завантаження.

На відміну від механічних систем, нова активна гідропневматична підвіска має одну ключову перевагу – вона активно реагує на різні стани навантаження. Саме це забезпечує додатковий комфорт для користувачів у важких повсякденних умовах роботи.

Це пояснюється тим, що машина рухається та поводить ся однаково комфортно як вранці, коли вона не завантажена, так і наприкінці робочого дня – наприклад, після збору максимальної кількості сміття.



Висока стійкість у будь-якій ситуації

Активна підвіска має багато переваг. Окрім поведінки, що не залежить від ступеня завантаження, гідропневматична система також підвищує курсову стійкість під час проходження поворотів і утримує машину в рівному положенні (без кренів).

Більше ніж комфорт – здорове робоче середовище

Ми доклали всіх зусиль, щоб зробити роботу водія максимально комфортною. Динамічна чотириточкова підвіска кабіни разом із новою активною гідропневматичною підвіскою шасі забезпечують високий комфорт руху з мінімальними вібраціями. Саме тому незалежна асоціація «Aktion Gesunder Rücken e. V.» (AGR) – Кампанія за здорову спину – нагородила цю машину своїм знаком якості за ергономічність.

Огляд переваг для вас:

- Активна гідропневматична система підвіски автоматично адаптується до зміни ваги.
- Для максимального комфорту водіння шасі піднімається на високих швидкостях.
- Індивідуальна система керування кожним окремим циліндром підвіски завжди забезпечує ідеальний баланс.
- Машина відзначена знаком якості асоціації «Aktion Gesunder Rücken e. V.».

ПРОФЕСІОНАЛ ІЗ ПРИБИРАННЯ

Оснащена дво- або трищітковою системою, ця багатофункціональна вакуумна підмітальна машина гарантує оптимальні результати навіть при виконанні складних завдань із прибирання. Це досягається завдяки таким функціям, як індивідуальне керування кожною щіткою, окреме розвантаження (регулювання притиску) кожної щітки, автоматична заслінка для крупного сміття та гідравлічне регулювання кута нахилу щітки.

БІЛЬШЕ, НІЖ ПРОСТО ПІДМІТАННЯ

МС 150 також можна використовувати як багатофункціональне шасі для навісного обладнання. Докладнішу інформацію дивіться на сторінках 16 і далі.

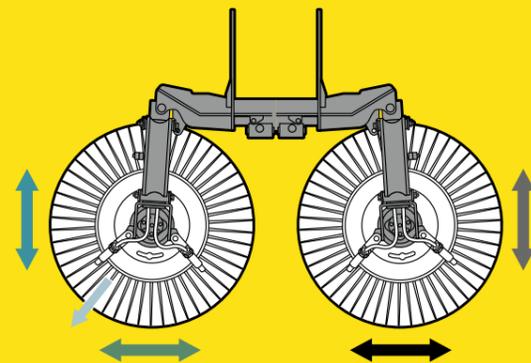


МС 150 ІЗ ДВОЦІТКОВОЮ СИСТЕМОЮ

Висувна двоцїткова система надає індивідуальне керування кожною щїткою, що забезпечує незалежну роботу щїткових вузлів. Унікальна паралелограмна направляюча гарантує рівномірне зношування щїток і, відповідно, довший термін їхньої експлуатації.

Ключові особливості та технічні характеристики:

- Ширина підмітання до 2 450 мм
- Максимальний вилїт щїток (зона охоплення)
- Розбризування води для зменшення розпилення пилу
- Роздільне регулювання притиску та швидкості обертання щїток
- Регулювання кута нахилу правої або лївої бїчної щїтки (опція)
- Максимальний захист від ударів при запуску та роботі



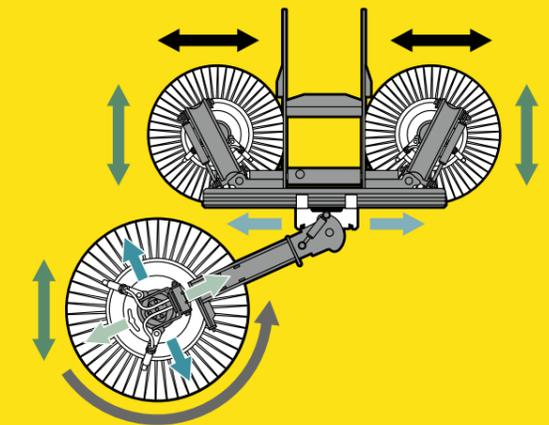
- Індивідуальне керування щїтками
- Регулювання притиску щїток (лїворуч/праворуч)
- Регулювання кута нахилу щїток (опція)

МС 150 ІЗ ТРИЦІТКОВОЮ СИСТЕМОЮ

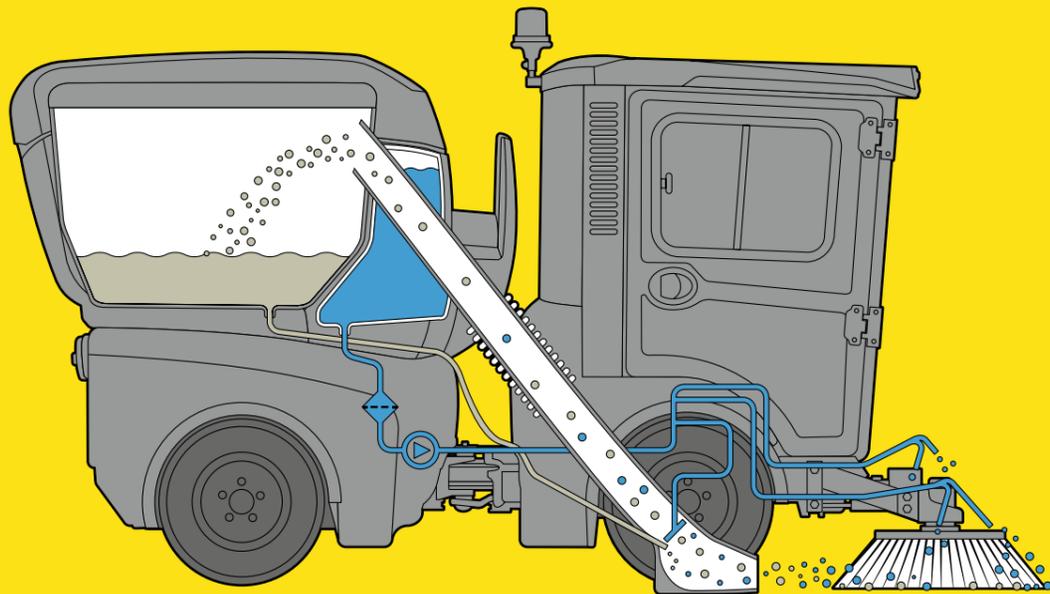
Трицїткова система забезпечує гнучкість у роботі з шириною підмітання до 2 660 мм – це означає, наприклад, що ви можете очистити велосипедну дорїжку на всю її ширину за один прохїд. До особливих переваг цїєї системи, оптимізованої для центрів мїст, належать підмітання в нїшах та робота на різних рївнях висоти.

Ключові особливості та технічні характеристики:

- Ширина підмітання до 2 660 мм
- Можливість роботи на двох рївнях (наприклад, дорога та тротуар одночасно)
- Можливість обробки великих площ завдяки бїчному змїщенню щїток
- Постійна відстань між щїткою та машиною (забезпечує стабільність траєкторії)
- Змїна напрямку підмітання безпосередньо з кабіни
- Легке налаштування робочої поверхні підмітання
- Щїтка для видалення бур'янів



- Регулювання ширини підмітання
- Індивідуальне регулювання швидкості (обертання щїток)
- Регулювання притиску щїток (розвантаження)
- Регулювання кута нахилу щїтки
- Нахил щїткового вузла вперед/назад
- Бїчне змїщення



СИСТЕМНИЙ ПІДХІД ДО ЧИСТОТИ

Економте кошти та дбайте про довкілля – ефективна система всмоктування з системою рециркуляції води забезпечує низький рівень її споживання.

Як і всі вакуумні підмітальні машини Kärcher, MC 150 вже в стандартній комплектації оснащена потужною системою всмоктування, яку компанія Kärcher розробила з використанням складного CFD-моделювання потоків (обчислювальної гідродинаміки).

Завдяки системі рециркуляції води пил зв'язується ще ефективніше, при цьому споживання води значно знижується, а тривалість безперервної роботи – збільшується. Це робить процес прибирання не тільки продуктивним, але й екологічно безпечним.



Економія часу та води

Система рециркуляції води значно знижує потребу у чистій воді. Це дозволяє подовжити робочі інтервали, що підвищує загальну ефективність та продуктивність праці.

Розумне заповнення та спорожнення

Великий бункер для сміття (1 500 л) оснащений сітчастим фільтром для рециркуляції води. Легкодоступний фільтр відпрацьованого повітря спрощує процес очищення. Також передбачена можливість ручного завантаження великогабаритного сміття. Брудну воду можна зливати окремо.

Потужне, але тихе всмоктування

Весь всмоктувальний вузол аеродинамічно оптимізований – від всмоктувальної гарнітури та шланга до самого контейнера. Завдяки цьому досягається максимальна потужність всмоктування, тиха робота та економія пального навіть на низьких обертах двигуна.

Легке усунення засмічень

Всього одна проста маніпуляція – Kärcher є єдиним виробником, який пропонує знімний всмоктувальний канал. Це дозволяє швидко та легко усунути засмічення, виникнення яких неможливо повністю виключити в роботі вакуумних машин.

ПОДОЛАЄ ВСЕ І ВСЮДИ

MC 150 також є універсальним шасі для навісного обладнання, а тому готова до будь-яких завдань кожного дня впродовж року. Три інтерфейси для підключення обладнання та потужні гідравлічні приводи дозволяють використовувати машину будь-де – наприклад, для поливу, косіння трави або для зимового утримання доріг.



СПРАВЖНІЙ УНІВЕРСАЛ

Висока потужність – надійний фронтальний підйомник здатний переміщувати та утримувати важке навісне обладнання. Це робить машину ідеальною для таких завдань, як зимове обслуговування з використанням сніжного ротора та розкидача реагентів.

Велика підйомна сила та вантажопідйомність фронтального наважування перетворюють цю машину на справжнє джерело потужності. Високопродуктивна гідравлічна система надзвичайно ефективно передає потужність двигуна на робочі органи.

Ключові переваги шасі для навісного обладнання:

- Ефективне цілорічне використання.
- Кілька окремих гідравлічних контурів для одночасного керування декількома агрегатами.
- Можливість безперешкодного використання обладнання з високим рівнем споживання енергії, такого як ланцюгова косарка (мульчер) або снігоротор.
- Вільний вибір навісного обладнання завдяки стандартизованій триточковій системі кріплення категорій CAT 0 та CAT 1.



Висока гнучкість

Три інтерфейси для обладнання – спереду, ззаду та над двигуном – дозволяють виконувати широкий спектр завдань, таких як полив або миття з використанням великого резервуара для води.

Надійні інвестиції

Стабільна рама розрахована на тривале перенесення великих навантажень і може без обмежень використовуватися навіть у зимовий період завдяки високоякісному антикорозійному захисту. Допустиме навантаження на передню та задню осі у 2 000 кг дозволяє встановлювати важке навісне обладнання протягом усього року, зокрема і на передню частину машини.

Один бункер – багато способів застосування

Бункер об'ємом 1 500 літрів можна використовувати для різних завдань: від підмітання до миття підлоги за допомогою мийної голови та догляду за зеленими насадженнями. Це економить час, який зазвичай витрачається на заміну бункера, і підвищує ефективність роботи.

Високий тиск на борту

Опціонально на заводі може бути інтегрований апарат високого тиску Kärcher. Це дозволяє оператору самостійно чистити паркові лавки, дорожні знаки або саму машину безпосередньо на місці роботи.



ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ОЧИЩЕННЯ

Під час розробки ми подбали про те, щоб технічне обслуговування та очищення були для вас максимально простими. Це гарантує, що завдання з догляду за машиною приносять задоволення та виконуватимуться регулярно. Результатом є довший термін служби машини та найкращі результати роботи в довгостроковій перспективі.



Просте очищення

Продумана конструкція MC 150 забезпечує просте та швидке очищення, що залишає більше часу для важливих справ. Неприємне накопичення бруду в бункері для сміття залишилося в минулому, а регулярне чищення подовжує термін служби компонентів.

Швидке технічне обслуговування

Відкидні кришки двигуна роблять сервісне обслуговування надзвичайно простим. Вони забезпечують доступ до всіх важливих вузлів та самого двигуна. Роботи з обслуговування полегшуються завдяки центральним точкам змащування, зручному моніторингу гідравлічної рідини та легкій заміні повітряного фільтра. Це економить час, гроші та позбавляє зайвого клопоту.

МОДЕРНІЗУЙТЕСЬ ВЖЕ ЗАРАЗ!

Оберіть MC 150 вже зараз і скористайтесь унікальними перевагами перевіреної часом концепції машини.

365 ДНІВ НА РІК

Навісне обладнання на машині можна замінити легко та швидко. Це значно спрощує роботу, а також підвищує загальну ефективність і продуктивність експлуатації.



Дізнайтесь більше про комунальні підмітальні машини та багатофункціональні носії навісного обладнання.

Багатофункціональна вакуумна підмітальна машина MC 150

Технічні переваги

- Двоступеневий тяговий привід (для оптимального вибору між робочою швидкістю та швидкістю транспортування).
- Постійний повний привід (забезпечує максимальну прохідність та стійкість на будь-якому покритті).
- Двомісна кабіна з підігрівом лобового скла (комфортна робота для водія та пасажирів навіть у морозну погоду).
- Інтегрована гідравлічна перекидна рама (для легкого та швидкого вивантаження сміття або зміни кузова).
- Пружинне стоянкове гальмо на всі чотири колеса (гарантує надійну фіксацію машини навіть на крутих схилах).

Привід / Двигун		Чотирициліндровий двигун Kubota (Common Rail) з сажовим фільтром (DPF)
Потужність	кВт	48 кВт при 2 700 об/хв
Швидкість руху	км/год	40
Здатність долати підйоми	%	30
Радіус розвороту (внутрішній)	мм	1 221
Мінімальні розміри (Д x Ш x В)	мм	3 412 x 1 220 x 1 979 (самохідне шасі без переднього підйомного пристрою) 3 774 x 1 220 x 1 979 (підмітально-прибиральна машина з двоциліндровою системою)
Допустима загальна вага	кг	3 500
Тягова потужність (причіп з гальмами)	кг	3 000
Вага без навантаження	кг	2 050
Об'єм бункера	л	1 500
Бак для чистої води	л	195
Робоча ширина	мм	2 450 мм (2 щітки) / 2 660 мм (3 щітки)

Наявність трьох інтерфейсів для встановлення обладнання перетворює MC 150 на повноцінний носій знярядь, готовий до роботи в будь-яких умовах. Фронтальна підйомна система сумісна з навісним обладнанням категорій CAT 0, CAT 1 та CAT 1N. Це дозволяє використовувати агрегати не лише виробництва Kärcher, а й широкого спектру сторонніх виробників. Завдяки спеціальним опорним стійкам, одна людина може легко і безпечно замінити навісне обладнання (наприклад, щіткову систему на сніговий відвал).

Гідравлічна система Quick-Change: Інтегрована система швидкої заміни забезпечує підйом та опускання обладнання за допомогою гідравліки. Більше немає потреби в ручних гвинтових опорах (шпінделях), які доводилося регулювати вручну одну за одною.



А ЯКЩО МАЙБУТНЄ ЗМІНИТЬСЯ ВЖЕ ЗАВТРА?

Незалежно від того, наскільки радикально зміняться ваші завдання, ми допоможемо вам гідно прийняти виклики майбутнього. Просто зверніться до нас, щоб сягнути нових вершин.

**Ніщо не зможе вас зупинити.
Разом із Сервісом від Kärcher.**



Оренда



Вживана техніка



Фінансові рішення



Сервісні пакети



Сервіс усіх брендів



Консультації з очищення



Сервісний додаток



Оригінальні запасні частини



Візуальна дистанційна підтримка



Більше інформації про наші ключові послуги можна знайти на сайті www.karcher.ua

СЕРВІС, ЯКИМ МИ ПИШАЄМОСЯ

Технічне обслуговування та ремонт

Наш досвідчений та кваліфікований персонал швидко та професійно виконує технічне обслуговування та ремонт – незалежно від того, чи потрібні механічні, електричні або гідравлічні роботи. Сервісна команда регулярно проходить навчання та підвищує кваліфікацію, що гарантує правильність виконання будь-якого завдання на вашій машині Kärcher або Holder. Таким чином, ми гарантуємо вам швидке та безперешкодне обслуговування та ремонт.

Капітальний ремонт

Ви вже маєте машину Kärcher або Holder і хочете його відновити, або ж ви потрапили в аварію? Ми не залишимо вас у біді! У власних сервісних центрах ми проводимо навіть найскладніші капітальні ремонти.

Обслуговування кондиціонерів

Ми пропонуємо професійне очищення вашої системи кондиціонування, а також регулярне технічне обслуговування та ремонт. Таким чином, ви забезпечуєте бездоганну роботу, подовжуєте термін служби кондиціонера та зберігаєте «холодну голову» в будь-який час, навіть під час сильної спеки!

Офіційні перевірки

Ми з радістю подбаємо про офіційні перевірки вашої машини Holder або Kärcher та відповідного навісного обладнання, такі як основний технічний огляд* та перевірка безпеки відповідно до правил запобігання нещасним випадкам. Призначте індивідуальну зустріч у наших сервісних центрах.

Сервіс на місці

Вийзний сервіс приїде до вас разом із нашими кваліфікованими та навченими сервісними техніками, які мають необхідні знання та досвід. Сервісні автомобілі добре укомплектовані діагностичними пристроями та інструментами, тому ніщо не завадить сервісному обслуговуванню або ремонту безпосередньо на вашій території. Крім того, у зимовий сезон ми пропонуємо цілодобову підтримку 24/7.

Служба забору та доставки

Незалежно від того, сталася поломка чи потрібне планове обслуговування – ми заберемо ваш автомобіль Kärcher або Holder і повернемо його вам після ремонту. Крім того, ми можемо залучити транспортну компанію та організувати перевезення за вас, щоб вам не довелося турбуватися про це самостійно.

Гарантія

У вас є можливість подовжити гарантію до 36 місяців. Ми будемо раді проконсультувати вас з цього питання.

* Ми проводимо основний технічний огляд у співпраці з офіційно визнаною інспекційною організацією.



ПОТРІБНА МАШИНА У ПОТРІБНИЙ ЧАС

Kärcher Municipal пропонує вам повний модельний ряд комунальної техніки з великою різноманітністю моделей: від спеціалізованих підмітальних машин до надзвичайно універсальних носіїв навісного обладнання. Завдяки класам продуктивності, що відповідають будь-яким запитам, Kärcher Municipal надає рішення для кожного завдання.



Дізнайтеся більше про наші універсальні машини на сайті www.karcher.com/ua-uk/professional/komunalna-tekhnika.html



makes a difference

Ми будемо раді надати вам консультацію:

Україна

ТОВ «Керхер»

Тел.: +380 (44) 594 75 00 (вн. 1301)

Факс: +380 (44) 247 41 50

Моб.: +380 (67) 232 84 25

Email: Andrii.Cherednikov@karcher.com

Адреса: ТОВ «Керхер»

вул. Інститутська, 12

с. Гатне, Київська обл.

08160, Україна

