

# KÄRCHER

makes a difference



## MC80 - FUNZIONALITA' A 360 GRADI



# **PRESTAZIONI, FLESSIBILITA', CURA DELL' AMBIENTE**

MC80 un'unica macchina, giusta e performante  
per tutte le esigenze



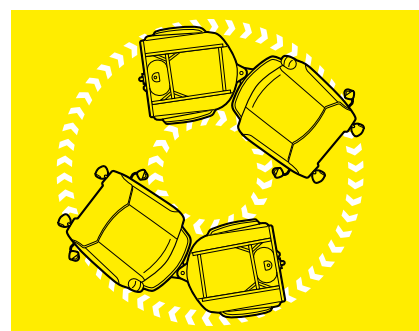
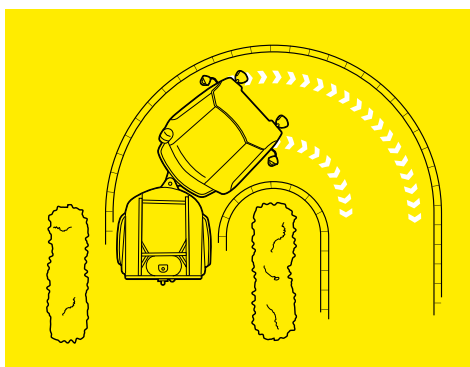
# TUTTO QUELLO DI CUI AVETE BISOGNO

Le macchine municipali di Kärcher combinano i vantaggi di una spazzatrice aspirante con la versatilità dei mezzi multifunzione in un solo strumento di lavoro, integrando a dimensioni estremamente compatte, una grande robustezza, qualità costruttiva e le più innovative soluzioni tecnologiche. Una logica di funzionamento intuitiva, insieme con cabine ampie, confortevoli climatizzate e con visibilità panoramica a 360 gradi assicurano facilità, comodità e piacere d'uso durante i più impegnativi turni di lavoro in tutto l'arco dell'anno. I sistemi di sostituzione rapida degli accessori ed il facile accesso a tutte le parti meccaniche ed idrauliche per le

operazioni di service consentono la massima flessibilità di impiego ed efficienza operativa.

#### **Robustezza. Per il duro lavoro quotidiano.**

Derivato dal settore delle macchine da costruzione, il telaio delle nostre macchine municipali è realizzato con acciai speciali di elevato spessore, per assicurare una portata ai vertici della categoria, affrontare in sicurezza ogni tipo di sollecitazione e supportare anche accessori pesanti quali lame da neve, tosaerba ecc. nelle loro versioni più prestazionali.

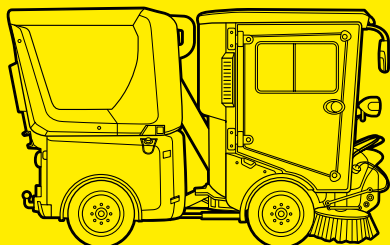


La massima manovrabilità e compattezza per muoversi con agilità nei contesti più impegnativi è fondamentale per lavorare con rapidità ed efficacia. Ecco perché abbiamo progettato le nostre macchine con la massima attenzione a queste esigenze.

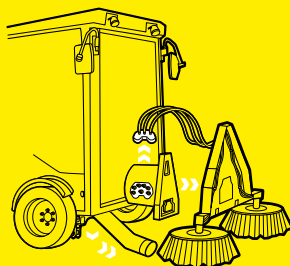
Dimensioni ridotte, sterzata articolata "true track", baricentro basso, trazione 4WD permanente di serie, sono i plus esclusivi della gamma MC.

# INFINITE OPZIONI DI LAVORO IN POCHI MINUTI

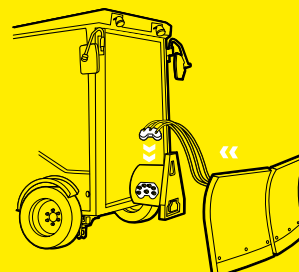
1



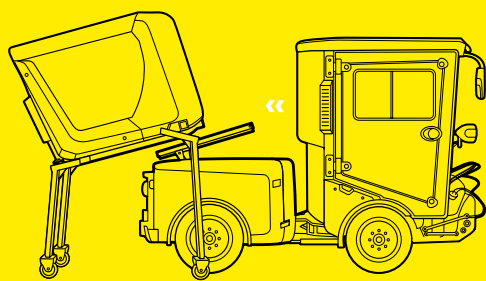
2



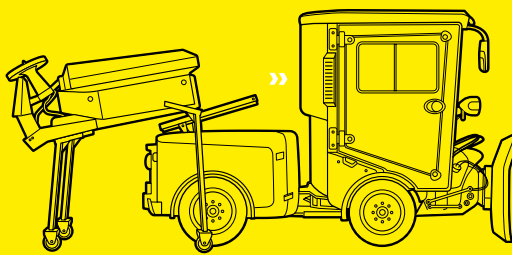
3



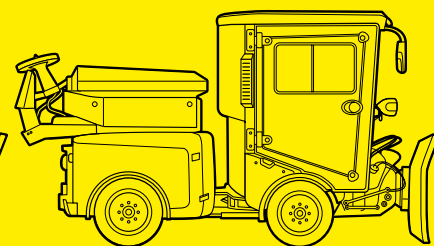
4



5



6



## Infinite opzioni di lavoro in pochi minuti

Il nostro sistema integrato "quick change" per gli accessori anteriori e posteriori ne consente la sostituzione da parte di una sola persona. In pochi minuti trasformate la vostra spazzatrice in una efficiente lavastrade, in un potente mezzo spalaneve/spargisale, in una macchina per il diserbo senza agenti chimici, in un versatile trattore per il taglio erba ed in ulteriori infinite combinazioni di lavoro per la pulizia e la manutenzione urbana.

La gestione elettronica CAN-BUS integrata ad una ampia gamma di accessori realizzati specificamente per la nostra macchina direttamente da noi e dai maggiori produttori europei di attrezzature invernali, ne permette un utilizzo "plug and play". Il sistema elettronico della macchina riconosce automaticamente ogni accessorio installato che può essere gestito e comandato direttamente attraverso la console digitale in cabina ed i joystick senza alcun adattamento.

# ROBUSTA, COMPATTA, EFFICIENTE.

Cabina confortevole e spaziosa  
con vista a 360°

Dimensioni compatte

Tecnologia all'avanguardia\*

Sistema installazione  
accessori "quick change"

\* MC 80 è conforme agli standard di emissione  
STAGE V acc. to 97/68 EC



Diagnostica evoluta



Sistema di sterzata articolata  
"True Track" per stabilità direzionale  
al 100%

4 ruote motrici permanenti  
con controllo di trazione

# COMFORT DALLA A ALLA Z



## Il lavoro diventa piacere.

Siamo molto orgogliosi delle cabine delle nostre macchine municipali. L'ergonomia (certificata AGR\*), la qualità costruttiva, la ricerca dello spazio interno con le minime dimensioni esterne, lo studio accurato della climatizzazione per tutte le stagioni, una visibilità

davvero a 360 gradi, la funzionalità dei sistemi di gestione elettronica, la sicurezza (cabina certificata ROPS), sono elementi per noi imprescindibili nel progettare e costruire le nostre macchine municipali perché la vita a bordo assicuri un comfort senza precedenti nella categoria.



\*Aktion Gesunde Rücken





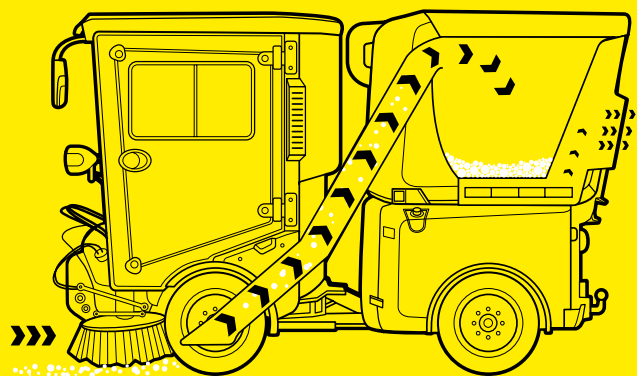
### **L'assistenza diventa facile.**

Componenti di alta qualità che garantiscono lunghi intervalli di manutenzione assicurano una produttività operativa elevata e l'abbattimento dei costi di gestione. I costi di esercizio si riducono al minimo anche grazie alla facilità di accesso alle parti meccaniche, idrauliche ed elettriche; abbiamo infatti dedicato investimenti

considerevoli in una progettazione delle macchine che tenesse in gran conto non solo prestazioni, dimensioni, efficacia, ma anche la migliore disposizione degli impianti e l'accesso ai componenti perché sappiamo quanto sia importante minimizzare i tempi per fermi macchina manutentivi.

# 01

**SPAZZATRICE DI  
CLASSE SUPERIORE**





### **Prestazioni d'eccellenza.**

- Gruppo spazzante a parallelogramma con 2 spazzole frontali a controllo indipendente tramite joystick
- Sistemi anticollisione bocca e spazzole
- Gestione CAN-BUS full electronic con programmazioni preimpostate
- Terza spazzola anteriore
- Terza spazzola per diserbo
- Tubo aspirafoglie
- Impianto idrolavaggio

MC 80 offre le opzioni di una spazzatrice di classe superiore in un modello compatto e versatile adatto a tutti i contesti operativi.

### **L'aspirante reinterpretata.**

La turbina di aspirazione, realizzata in materiale composito è progettata per ottimizzare l'efficienza aerodinamica contenendo la rumorosità ed i consumi. Il capiente contenitore rifiuti è dotato di scarico posteriore in quota.

La bocca in acciaio inox di dimensioni generose e il condotto di aspirazione di diametro elevato assicurano una capacità di raccolta sorprendente.

### **Pulire rispettando l'ambiente.**

MC 80 è equipaggiata con il potente motore Yanmar 42 Hp turbo diesel common rail - STAGE V che garantisce prestazioni ai vertici della categoria nel rispetto delle più stringenti normative antinquinamento.

Il sistema di abbattimento polveri è integrato da un impianto di ricircolo acqua per contenere i consumi idrici e rispettare l'ambiente.



# 02

## VIVA LA NEVE

Quando cade la neve MC 80 non rimane nell'autorimessa. In pochi minuti da spazzatrice si trasforma in efficiente mezzo sgombraneve/spargisale per la pulizia dell'ambiente urbano. La trazione integrale permanente, il potente impianto idraulico a controllo proporzionale, la varietà di attrezzature disponibili lo rende un mezzo efficace anche nelle zone montane, le dimensioni compatte sono l'ideale per lo sgombero neve meccanizzato anche su marciapiedi, piste ciclabili, zone pedonali.



# 03

## GARDEN IS BEAUTIFUL

Quando serve mantenere grandi superfici verdi (parchi, rotonde, campi sportivi) con cura e rapidità MC 80 risolve! E' possibile attrezzare la macchina con tosaerba, anche con aspirazione e raccolta degli sfalci nel contenitore, decespugliatori ed ogni altro complemento per la cura del verde urbano ed extraurbano.



# 04

## **STOP ALLE ERBE INFESTANTI E TOLLERANZA ZERO CONTRO IL DEGRADO URBANO**

Le erbe infestanti che crescono ai bordi dei muri, tra asfalto e marciapiede, nelle fughe delle pavimentazioni non sono solo un problema estetico. Se non rimosse completamente queste piante sviluppano radici tenaci che crescono e man mano rompono le superfici più dure, sollevano l'asfalto, il cemento, i bordi dei marciapiedi causando costi elevatissimi al patrimonio viario oltre a rischi per la sicurezza di chi percorre le strade. MC80 può essere equipaggiato con l'esclusivo sistema Kaercher WRS200, la soluzione più performante ed efficace per la rimozione totale delle erbe infestanti senza impiego di agenti chimici. Grazie all'azione combinata di acqua a temperatura di ebollizione ed alta pressione il sistema WRS permette la rimozione delle piante alla radice impedendone la ricrescita. Allo stesso tempo, con MC80 + WRS 200 graffiti e chewingum hanno i giorni contati.



# TUTTE LE SOLUZIONI CHE CERCATE



# DATI TECNICI

## Motore

Yanmar turbodiesel 3-cilindri - stage V

## Trazione

idrostatica a controllo elettronico - 4WD permanenti

## Velocità di trasferimento

25 km/h

## Dimensioni

3.240x1.080x1.980 mm

## Peso totale consentito

2.500 kg

## Interasse

1.500 mm

## Capacità contenitore rifiuti

0,85 m

## Serbatoio acqua

185 l + sistema ricircolo

## Fascia di spazzamento

da 1.630 mm a 2.100 mm



[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

Tel. +39 0522 823011

Fax +39 0522 823030/823040



**Kaercher Floor Care S.r.l.**

Via Pietro Colletta 19

42124 Reggio Emilia

