

KÄRCHER

Municipal

PROFESSIONELL MARKVÅRD

för alla årstider

PROFESSIONAL | SÖPMASKINER OCH REDSKAPSBÄRARE



EN LÖSNING FÖR ALLA BEHOV

Rätt maskin på rätt plats vid rätt tidpunkt!
Med markvårdsmaskiner och redskapsbärare från
Kärcher är du väl rustad för vardagens olika utmaningar.
Välkommen ombord!



Innehåll

4 Kärcher markvård

8 Markvårdsmaskiner

- 10 MC 50/MC 80
- 12 MC 130/130 Plus
- 14 MC 250
- 16 MCM 600
- 18 Tekniska data

20 Multifunktionella redskapsbärare

- 22 MIC 26 och MIC 35/42
- 24 Holder B/C-serien
- 26 Holder S 75
- 28 Holder S 100/130
- 30 Tekniska data

32 Användningsområden/användning

34 Kärchers tjänster

KRAFTPAKET FÖR ALL TYP AV MARKVÅRD

En sopmaskin med olika typer av redskap eller en multifunktionell redskapsbärare?

Med Kärchers markvårdsmaskiner kan du alltid vara säker på att du har valt den bästa lösningen för ditt användningsområde när det gäller teknik, tillförlitlighet, effektivitet och bekvämlighet.



Din specialist på markvård

Kärcher Municipal är din professionella systempartner för markvårdsutrustning av högsta kvalitet.

Vi är en specialiserad avdelning inom Kärcher-koncernen som erbjuder ett omfattande utbud för en mängd användningsområden som snöröjning, sopning, rengöring, gräsklippning, grönyteskötsel samt ogräsborttagning och många andra specialiserade tillämpningar.

Det bästa av båda världar

Kärchers expertis och innovationskraft kombinerat med över 130 års erfarenhet från Holder är vi ett bevis på att ett plus ett kan bli mer än två. Du kan nu dra nytta av den kombinerade styrkan hos båda märkena under ett och samma tak.

En övergripande strategi

Global närvaro och världsomspännande representation. Kärcher's internationella säljteam ger dig obegränsat stöd. Tack vare vårt omfattande nätverk av servicepartners kan vi också erbjuda en omfattande service till våra kunder över hela världen.

KVALITET I MINSTA DETALJ



Fördelar för dig som kund

Hur kan du som kund möta framtidens utmaningar på ett tillförlitligt och effektivt sätt? Kärcher markvård och vårt kompetenscenter i Reutlingen, Tyskland står för hög kvalitet, innovativ anda och teknisk excellens. Utöver produktionen är det här du hittar alla våra

centrala funktioner såsom utveckling, inköp, produkthantering, service, försäljning och administration. Vi har de perfekta förutsättningarna för att bygga enastående markvårdsmaskiner för dina behov!

Innovation i blodet

I Reutlingen – ett högspecialiserat kompetenscenter för markvårdsfordon utvecklas fordon från idé till serieproduktion med avancerade lösningar. Här samlas högklassig produktion och kompromisslös Kärcher-kvalitet för att erbjuda pålitliga och ekonomiska sopmaskiner och redskapsbärare till såväl kommuner som privata företag.

Tillverkning i Tyskland

Utvecklingsavdelningen för Kärcher markvårdsutrustning är en del av ett globalt nätverk, alltid med närhet till de regionala marknaderna. Resultatet är genuina, tyskproducerade produkter som möter behoven hos allt fler kunder runt om i världen.



HÖGSTA PRESTANDA OCH KOMFORT

Maskiner för alla behov

Vi tillhandahåller maskiner för alla typer av markvård. Från små ledade sopmaskiner vars kompakta smidighet gör dem perfekta för innerstaden, till fyrhjulsstyrda jättar på 3,5 ton för tuffa arbeten under årets alla säsonger. Så oavsett förutsättningar så har vi vad du behöver.

Inspirerande teknik

Med professionella borstsystem, lågt slitage, stora färskvattentankar och ett vattencirkulationssystem för långa arbetscykler bjuder våra sopmaskiner på många tekniska innovationer. I kombination med intuitiva driftskoncept, kraftfulla drivlinor och exemplarisk miljöprestanda utgör de det självklara valet.

Oslagbar komfort

Rymliga hytter är inte bara bekvämare och mer ergonomiska för föraren. 360° sikt ger dessutom ökad säkerhet och överblick. Våra ROPS-certifierade hytter ger dig optimala arbetsförhållanden tack vare effektiva ventilationssystem och luftkonditioneringssystem för alla årstider.

MC 50 OCH MC 80. INGET UTRYMME ÄR FÖR TRÅNGT

Kompakthet som du aldrig sett det förr! Två små kraftverk med rejäl rengöringsprestanda som är enkla och bekväma att manövrera.



Kompakt och smidig: MC 50 kommer åt områden som större maskiner inte kan nå. Du kommer att imponeras av hur lätt den kan vändas även i de smalaste utrymmen.

Med en frigång på bara 1,10 m och en vändradie på 0,75 m är MC 50 perfekt för användning i innerstaden och på trottoarer. Oavsett var du använder den kommer du uppskatta hur lite plats den tar och hur lite maskinen låter. En annan praktisk funktion är snabbväxlingssystemet för olika redskap.

- Bekväm hytt med luftkonditionering som tillval
- System med två eller tre borstar
- Total höjd under 2 m
- Kraftfull, hydraulisk fyrhjulsdraft

MC 80 är kraftfull, flexibel och miljövänlig.

Trots sitt kompakta format är MC 80 den perfekta följeslagaren vid markvård. Den stora sopbehållaren på 1 000 liter med vattencirkulationssystem möjliggör längre arbetsintervall i den bekväma hytten, som är den största i sin klass.

- Rymlig hytt på 1,45 m³
- System med två eller tre borstar
- Individuell borststyrning och lyftning
- Miljövänlig dieselmotor med partikelfilter
- Lämplig för användning i innerstadsmiljözoner
- Enkel serviceåtkomst

MC 130/130 PLUS. KOMPAKTA MED HÖG KAPACITET

Med sina 3,5 ton är MC 130 ett kompakt kraftpaket med en imponerande rymlig sopbehållare.



MC 130 - idealisk för rengöring i staden.

Rymlig sopbehållare och kraftiga sopsystem. Välj mellan två eller tre borstar som styrs individuellt. Kraftigt nedsmutsade ytor är inte någon match för MC 130 med borstavlastning, automatisk grovsmutslucka och hydraulisk lutningsjustering..

- System med två eller tre borstar
- Hytt för två personer
- Fyrhjulsdraft som tillval
- Hydrauliskt ledad styrning

Redskapsbäraren MC 130 Plus är en universalmaskin som även kan användas för våtrengöring, underhåll av grönområden och snöröjning.

Med en lyftkraft på upp till 525 kg på frontlyften och en nyttolast på upp till 1 750 kg bär MC 130 Plus riktigt tunga redskap med lätthet. Tack vare de tre fästpunkterna kan du utföra flera arbetsmoment samtidigt.

- Multifunktionell sopmaskin
- Sopbehållare och borstenhet med snabbväxlingsystem
- Fyrhjulsdraft
- Hydrauliskt ledad styrning
- Integrerad hydraulisk lutningsram

MC 250. OÖVERTRÄFFAD RENGÖRINGS- PRESTANDA

Letar du efter prestanda, flexibilitet och miljövänlighet?
Då är MC 250 sopsugmaskinen för dig.



Överlägsen sopning och en komfort som du normalt bara hittar i en bil.

Precis som alla sopmaskiner från Kärcher imponerar MC 250 med hög kvalitet och en kraftfull drivlina i ett kompakt format, som dessutom är snäll mot miljön. Den varmförzinkade ramen är korrosionsbeständig. MC 250 har hög körhastighet, hydropneumatisk upphängning och snabb åtkomst till alla servicekomponenter.

- System med två eller tre borstar
- Hytt för två personer
- 60 km/h maxhastighet
- Datoroptimerat sugsystem
- Omkopplingsbar fyrhjulstyrning
- Hydropneumatisk fjädring

Den största sopbehållaren i sin klass.

Med sin rejäla behållare på 2,5 m³ erbjuder MC 250 långa drifttider och optimerad användning. MC 250 är bara 1,30 meter bred och mäter under 2 meter på höjden. Som en extra bonus ger sopbehållaren i rostfritt stål optimal stabilitet och hållbarhet.

MCM 600. FÖR RIKTIGT KRÄVANDE SOPNINGSBEHOV

Specialisten för dammiga miljöer.



MCM 600 är det perfekta valet när du behöver en riktigt tuff sopmaskin.

Oavsett om jobbet ska utföras i innerstan eller på landet, i industrier som gjuterier, cementverk eller gruvor, kommer du att glädjas över hur kostnadseffektiv vår 6 m³ stora sopmaskin MCM 600 är. Systemet med mekanisk upptagning, sugning och filtrering garanterar optimal prestanda som inte avger några besvärande dammpartiklar. Vattenfri sopning ger besparingar i åtgång och transporter.

- Mekanisk upptagning
- System med två eller tre borstar
- Torrsopning och PM1-certifierat grönt filter
- Hytt för tre personer
- Eco-läge

TEKNISKA DATA



Tekniska data	MC 50	MC 80	MC 130/130 Plus	MC 250	MCM 600	
Drivning/motor	Trecylindrig dieselmotor/Yanmar	Trecylindrig dieselmotor/Yanmar	Trecylindrig dieselmotor/Yanmar, fyrcylindrig dieselmotor/Kubota	Fyrcylindrig dieselmotor/VM	Fyrcylindrig dieselmotor/Mercedes Sexcylindrig dieselmotor/VM	
Miljöklass	KLASS V	KLASS V	KLASS V	KLASS V, Euro 6	KLASS IIIA, Euro 6	
Effekt	kW/hp	18,9/26	26/35	32/44, 48/66	54,5/74, 75/102	129/175, 115/156
Körhastighet	km/h	20	25	från 30 till 40	60	40
Stigningsförmåga	%	25	25	från 25 till 30	25	25
Vändradie (invändig)	m	0,75	0,91	1,21	2,06	2,74
Mått (L × B × H)	mm	2 960 × 1 052 × 1 970	3 750 × 1 075 × 1 980	3 950 × 1 200 × 1 999	4 750 × 1 300 × 1 999	5 924 × 2 115 × 2 940
Tillåten totalvikt	kg	1 750	2 500	3 500	6 000	13 000
Olastad vikt	kg	1 200	1 875	från 2 320 till 2 380	3 800	8 300
Behållarvolym	l	700	1 000	1 300	2 500	6 000
Färskvattentank	l	165	190	195	200	ingen (tillval 500)
Arbetsbredd	mm	1 400	1 850	2 450	2 625	2 600
Arbetsbredd, tredje sidoborsten	mm	2 000	2 240	2 660	2 710	3 600
Tömningshöjd	mm	1 400	1 565	1 565	1 600	1 340 (tillval 2 400)
Ytkapacitet (system med två borstar)	m ² /h	14 000	18 500	24 500	26 250	65 000



REDO... FÖR ALLT!

Skräddarsydda lösningar för varje användningsområde

De multifunktionella redskapsbärarna från Kärcher-Holder är utvecklade och byggda för användning året runt under tuffa förhållanden. Tack vare den överlägsna prestandan på 26 till 129 hk (18,9 till 95 kW) klarar de jobbet oavsett svårighetsgrad och plats.

Kärcher redskapsbärare

Vi vet att en vanlig arbetsdag innebär många olika uppgifter. Allt från att sköta grönområden till vägunderhåll, snöröjning och bevattning. Våra kompakta, lättmanövrerade redskapsbärare i MIC-serien är den perfekta lösningen för dina skiftande behov och har optimala lösningar för de flesta behov. Maskinerna passar särskilt väl till parker, smala innerstadsgator och trottoarer.

Holder redskapsbärare

Holder's multifunktionella redskapsbärare används främst inom arbetsområden som ställer särskilt höga krav på såväl människa som maskin.

De är konstruerade för användning året runt under tuffa förhållanden. Med redskap som är perfekt anpassade till fordonet utgör de ett helhetspaket som både i en teknisk och ekonomisk aspekt blir optimal.

MIC 26/35/42. KOMPAKTA ALLROUND- MASKINER

Våra minsta redskapsbärare erbjuder smarta och kompakta lösningar inom alla tänkbara användningsområden.



Därför är Kärcher MIC 26 den perfekta lösningen för användning året runt på trottoarer och i parker.

MIC 26 är fullt utrustad för användning året runt. ROPS-hytten med optimal sikt åt alla håll ger skydd mot väder och vind. Bland tillbehören finns ett sopsystem med två eller tre borstar och en behållare på 700 liter med vattencirkulationssystem (tillval) liksom en mängd andra praktiska redskap.

- Bekväm hytt med luftkonditionering som tillval
- Ergonomisk joystickkontroll
- Total höjd under 2 m
- Kraftfull, hydraulisk fyrhjulsdraft

Våra redskapsbärare MIC 35 och MIC 42 är imponerande universallösningar vars maximala flexibilitet passar alla årstider.

MIC 35 och MIC 42 är extremt smala, vilket gör att de kan komma åt områden som större maskiner inte kan nå. De kraftfulla motorerna ger tillräckligt med kraft för arbeten som kräver mycket energi, som t ex att klippa gräs och samtidigt samla upp gräset eller ogräsbekämpning.

- Rymlig hytt på 1,45 m³
- Dieselmotorer med 35 eller 44 hk effekt
- Enkelt driftkoncept med snabbstartsfunktioner
- Snabbväxlingskoncept för redskap monterade fram eller bak
- Enkel serviceåtkomst

HOLDER B/C-SERIEN. STARKA, SMALA OCH GENIALA

Kombinationen av hög kraftöverföring och en fordonsbredd som är smal nog för trottoarer är de perfekta för alla användningsområden inom kommun, service och anläggning.



De ledade redskapsbärarna i B- och C-serierna har alla fördelar du kan förvänta dig. De är enastående enkla att manövrera, håller stabiliteten och är bekväma att jobba med.

Holder's maskiner i B/C-serien imponerar med sin flexibilitet året runt och erbjuder såväl mångsidighet som kostnadseffektivitet när det kommer till rengöring, underhåll och snöröjning. Dessa maskiner passar också utmärkt för klippning av vallar med slaghack, klippning med monterad gräsuppsamlare eller med breda, flerdelade gräsklipparaggregat för stora ytor.

- Trepunktsfäste
- Mekaniskt kraftuttag fram
- Mekanisk differentialspärr
- Hydraulisk däcktrycksbalansering
- Tredimensionell framlyft med 1 100 kg lyftkraft
- Bakgavellyft som tillval
- Elektronisk lastgränskontroll

Maximal arbetskomfort

Den rymliga komfortytten kan monteras på tre olika höjder så att du kan använda största möjliga hjul och sänka höjden om genomfartshöjden är låg.

Hytten erbjuder alltid optimal sikt i 360° åt alla håll för högsta säkerhet. För C 65 och C 70 finns som tillval en hytt för två personer med fullt fungerande passagerarsäte med en yttre bredd på bara 1,36 m.

Den ergonomiska manöverkonsolen på sätet är intuitiv att använda och utformad för långa arbetspass.

HOLDER S 75. ÖVERLÄGSEN PRESTANDA

Holder S 75 levererar prestanda av högsta kvalitet för en mängd olika användningsområden i innerstaden.



Holder S 75 gör allt! Utan att kompromissa.

Holder S 75 är den perfekta partnern vid röjning av gång- och cykelbanor, vid behov av att befria gågator från snö och is och att hålla grönområden vackra. Den ledade styrningen gör att du kan arbeta smidigt, exakt och målinriktat. Den permanenta fyrhjulsdriften fördelar kraften optimalt till alla fyra hjulen. Dessutom gör bredden på bara 1,31 meter (beroende på däckval) att du kan nå varje hörn.

- Trepunktsfäste
- Snabbkopplingssystem
- Mekaniskt kraftuttag fram
- Mekanisk differentialspär
- Hydraulisk däcktrycksbalansering
- Tredimensionell framlyft med 2 700 kg lyftkraft

Patenterad DUAL DRIVE

DUAL DRIVE är ett patenterat steglöst drivningskoncept för Holder S 75 som kombinerar fördelarna med hydrostatisk och mekanisk drivning.

- Känslig, steglöst variabel drift
- Ökad dragkraft via växelreduktion
- Minskad bränsleförbrukning under transport
- Skydd av hydrostatiska komponenter

HOLDER S 100/130. ROBUSTA KRAFTPAKET

Superstarka i krävande miljöer! Holder S-serien är byggd för att användas året runt under de tuffaste förhållandena.



Kraft, säkerhet och komfort! - både vid körning och arbete

Motoreffekten på upp till 129 hk i kombination med ett mekaniskt kraftuttag fram och upp till 120 liter hydraulik gör Holder S-serien till några av marknadens starkaste ledade fordon. Maximal prestanda och flexibilitet tack vare tre av varandra oberoende hydrauliska drivenheter och två proportionella funktioner som kan användas samtidigt.

- Trepunktsfäste
- DUAL DRIVE
- Mekaniskt kraftuttag fram
- Mekanisk differentialspär
- Hydraulisk däcktrycksbalansering
- Tredimensionell framlyft med 2 700 kg lyftkraft

Optimalt manövercenter

Den rymliga komforthytten med luftkonditionering, 360° sikt och luftdämpad förarstol finns i tre versioner. En enkelhytt, en hytt för två med fullt fungerande passagerarsäte, samt en enkelhytt med justerbart roterande säte som kan flyttas medan du jobbar. Alla hydrauliska funktioner manövreras från en pekskärm.

TEKNISKA DATA



Tekniska data	MIC 26	MIC 35/42	Holder B/C-serien	Holder S 75	Holder S 100/130	
Drivning/motor	Trecylindrig dieselmotor/Yanmar	Trecylindrig dieselmotor/Yanmar	Fyrcylindrig dieselmotor/Kubota	Fyrcylindrig dieselmotor/Deutz	Fyrcylindrig dieselmotor/Deutz	
Miljöklass	KLASS V	KLASS V	KLASS V	KLASS V	KLASS V	
Effekt	kW/hp	18,9/26	från 26/35 till 32/44	42/57 till 48/65	55,4/75	74,4/101, 95/129
Körhastighet	km/h	20	25	40	40	40
Differentialspärar	inga	inga	mekanisk fram + bak	mekanisk fram + bak	mekanisk fram + bak	
PTO-axlar	inga	inga	mekanisk fram (endast C-serien), hydraulisk bak	mekanisk fram	mekanisk fram	
Volymflöde för arbetshydraulik	l/min	upp till 40	upp till 60	upp till 80	upp till 100	upp till 120
Lyftkapacitet	kg	fram 400	fram 590	fram 1 100/bak 1 100	fram 2 700	fram 2 700/bak 600
Vändradie (invändig)	m	0,75	0,91	från 1,49	2,19	2,13
Mått (L × B × H)	mm	2 470 × 1 052 × 1 970	från 3 200 × 1 075 × 1 980	från 2 928 × 1 170 × 1 985	3 750 × 1 310 × 2 270	från 3 920 × 1 360 × 2 233
Tillåten totalvikt	kg	1 750	2 500	3 500-4 000	5 500	5 500 (6 000 som tillval)
Olastad vikt	kg	850	från 1 374 till 1 400	1 928-2 603	3 100	3 100-3 450

VI HAR RÄTT MASKIN FÖR ALLA TYPER AV JOBB



RÄTT LÖSNING FÖR ALLA BEHOV

Det mesta blir så mycket bättre när olika talanger kombineras. Vi lyckas bättre när man tillsammans kompletterar och lär av varandra. Man skulle kunna kalla det för framgångsprincipen. Vi kallar det Kärcher Service. Ett löfte om partnerskap, av proffs - för proffs.

Tjänster

Ett komplett tjänstepaket från den globala marknadsledaren Kärcher med progressiva systemet och innovativa verktyg, skräddarsydda serviceerbjudanden och högpresterande programvarulösningar.

Finansieringslösningar

Skräddarsydda flexibla och säkra. Vi ger dig leasing- och finansieringsmodeller som passar just dina behov.

Uthyrning

Ett bra alternativ är att hyra istället för att köpa. Du får vår expertis och Kärcher Full Service i ett paket.

Begagnat

Ska du starta ny verksamhet eller dra ner på kostnaderna? Vi har alltid rätt maskin för dig. Vårt begagnatutbud är prisvärt men förändras ständigt. Maskinerna är alltid genomgångna, servade och har garanti.

Servicepaket

Våra servicepaket har skräddarsyttts med fingertoppskänsla för att passa just dina specifika behov. Utbudet av våra paket omfattar allt från inspektioner och underhåll till full service till fasta priser.

Service

Service betyder tillit. Vi erbjuder snabb respons och maximal tillgänglighet för bästa värdebevarande och efterlevnad av alla lagstadgade krav.

MER INFORMATION

Du kan koncentrera dig på din verksamhet. Vi ger dig stöd.

Besök [karcher.se/municipal](https://www.karcher.se/municipal) för mer information om våra tjänster och produkter.

KÄRCHER

VI FINNS MED DIG UNDER HELA RESAN

Våra återförsäljare och servicepartners för redskapsbärare och sopmaskiner är en oumbärlig länk i Kärchers kvalitetsnätverk. Genom att erbjuda sin expertis och service, säkerställer de att du får tillgång till de bästa lösningarna för just dina behov. Med en stark närvaro och engagemang över hela landet finns vi med dig under hela resan. Kontakta gärna din närmaste återförsäljare eller oss på Kärcher Municipal. Mer info hittar du på vår hemsida.

www.karcher.se/municipal

