

KÄRCHER



BRING BACK THE WOW TO YOUR CITY

Lente, zomer, herfst of winter. Voor elk seizoen van het jaar hebben wij het juiste materiaal. **Ondek al onze oplossingen!**

PROFESSIONAL | STRAATVEEGMACHINES/WERKTUIGDRAGERS/HOGEDRUK TRAILERS





LAAT NIETS LIGGEN.

Inhoud

- 4 Kärcher Municipal
- 6 Service afdeling
- 10 MIC 35/42
- 12 MC 130
- 16 MC 250
- 22 MCM 600
- 28 MIC 42
- 30 HOLDER - werktuigdrager
- 36 HD en HDS TRAILERS

MACHINES DIE HET VERSCHIL MAKEN.

De toepassingen zijn uiteenlopend. Van straten vegen tot sneeuw ruimen, van groenonderhoud tot sproeien.

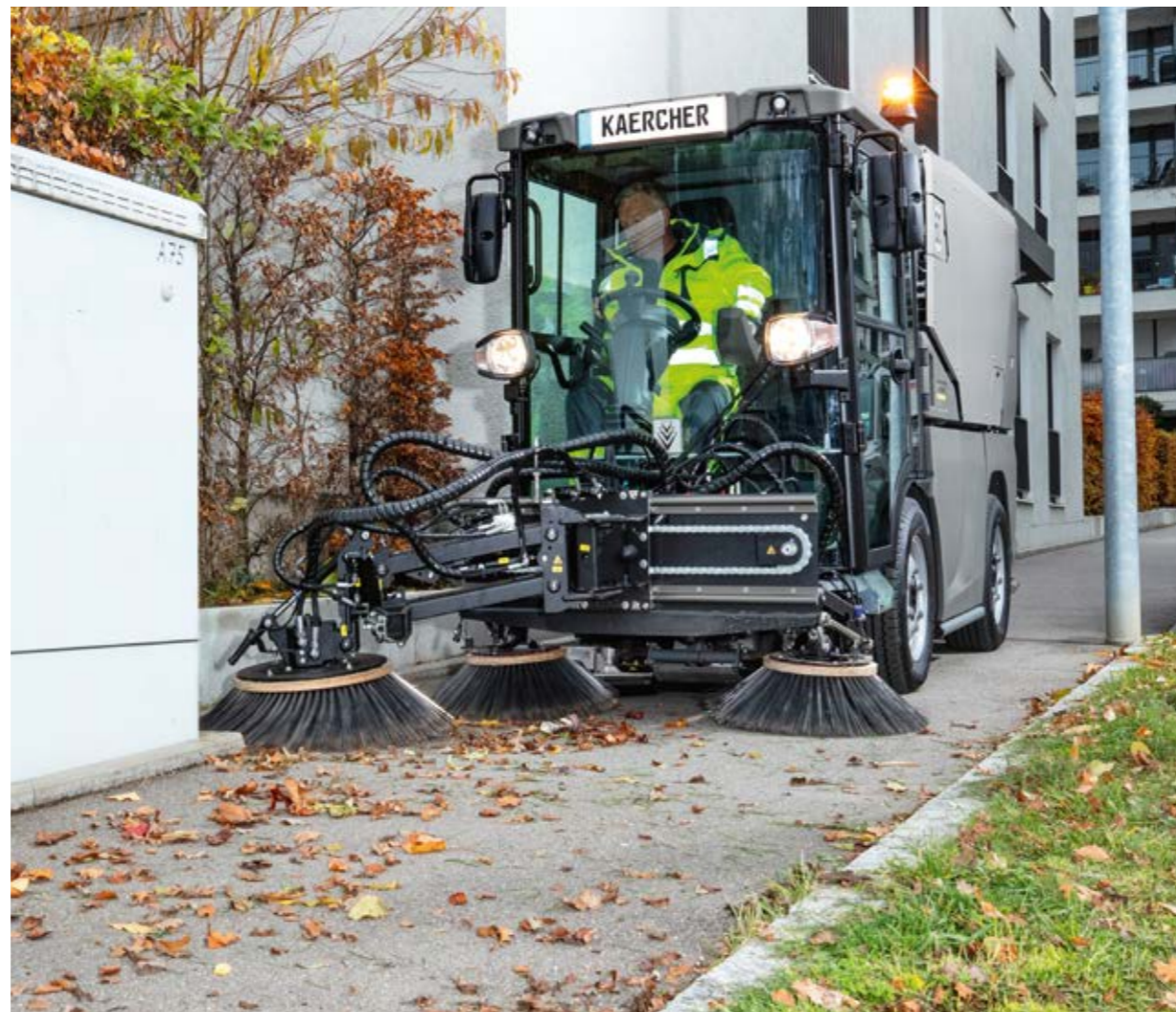
Technologie voor alle eisen - een gemeentelijke machine van Kärcher Municipal is altijd precies wat zij moet zijn: **van straatveegmachine tot een universele werktuigdrager. Alles is mogelijk.**

Het gebruik van een gespecialiseerde gemeentelijke machine voor elke toepassing is meestal inefficiënt en duur. Kärcher Municipal biedt multifunctionele voertuigen die niet alleen aan de hoogste eisen voldoen, maar ook echt multifunctioneel zijn. Dat betekent dat onze multifunctionele voertuigen dankzij hun bijzondere constructieve eigenschappen zo geavanceerd en perfect afgestemd zijn op het betreffende aanbouwdeel, dat ze werkresultaten op het hoogste niveau leveren - net als een voertuig voor eenmalig gebruik. Afhankelijk van het aanbouwdeel is een gemeentevervoertuig van Kärcher een veegmachine in de zomer en een sneeuwruimer in de winter.

Echte multifunctionaliteit!

De lijst met hun taken laat zien hoe veeleisend het werk van gemeenten en dienstverleners is:

- Vegen van zwerfvuil en organische vervuiling op straten en pleinen
- Verwijderen van onkruid op verharde en onverharde wegen en paden
- Reinigen van stadsmeubilair en signalisatie
- Sneeuwruimen en gladheidbestrijding
- Maaien en mulchen van groene zones



MAAK WERK VAN UW SUCCES. WIJ BIEDEN U ONDERSTEUNING.

Alles kan zoveel eenvoudiger zijn wanneer men zijn talenten bundelt. Het is veel gemakkelijker om succes te hebben als je dezelfde doelen hebt, elkaar aanvult en van elkaar leert. Je kunt dat vooruitgang noemen. Wij noemen het Kärcher Services. Een belofte van partnerschap. Van professionals voor professionals.

Kärcher Service - Klantenservice

Service betekent vertrouwen. Op elk moment. Service die u echt nodig hebt. Snelle reactie voor een optimale beschikbaarheid. Maximaal waardebehoud en naleving van alle wettelijke voorschriften.



service



Financing

Kärcher Lease - Leasing

Op maat gemaakt. Flexibel. Betrouwbaar. Wij geven u de flexibiliteit die u nodig hebt. Met leasing- en financieringsmodellen voor elke behoefte.



Rental

Kärcher Rent - Verhuur

Precies de machine die u nodig hebt. Huren in plaats van kopen. En meer krijgen: knowhow en Kärcher Full Service zijn inbegrepen.



Service Packages

Kärcher Maintain - Servicepakketten

Kärcher Municipal biedt u een passend onderhoudscontract op maat: van Basic naar Full Service of All-In. Een onderhoudscontract afgestemd op uw specifieke wensen en werksituatie.



Used

Kärcher Used - Tweedehands machines

Als 'gebruikt' voor u de oplossing is. U bent starter? Of u wilt gewoon besparen? Wij hebben de juiste tweedehands machine voor u. Gebruikt, gereviseerd, goed en goedkoop. Het aanbod wisselt voortdurend. Vraag het ons.

Meer informatie over onze producten op www.karcher.be of www.karcher.nl



PRESTATIE, FLEXIBILITEIT, ZORG VOOR HET MILIEU.

De juiste machine, op het juiste moment, op de juiste plaats. Met machines van Kärcher voor gemeentelijke diensten bent u perfect uitgerust om de vele uiteenlopende dagelijkse taken comfortabel en efficiënt uit te voeren.



MIC 35 / 42 - ROBUUST, COMPACT, EFFICIËNT.

De MIC 42 multifunctionele straatveegmachine weet zowel chauffeurs, leidinggevende als de mensen in de werkplaats te imponeren.

De common-rail dieselmotor met 42 pk en roetfilter beantwoordt ruimschoots aan de vereisten voor de emissienorm STAGE V.

Dit betekent dat u met deze machines overal kunt komen waar u aan deze gestelde eis moet voldoen. Machine is ook leverbaar met 35 pk motor, zie tabel MIC 35.

MIC 35

- Krachtige, hydraulische vierwielaandrijving
- Snelwisselconcept voor aanbouw-werktuigen voor en achter
- Het hele jaar inzetbaar

MIC 42

- 42-pk dieselmotor met tot 60 l hydraulisch vermogen
- Snelwisselconcept voor aanbouw-werktuigen voor en achter
- Het hele jaar inzetbaar

Technische gegevens			
Inhoud opvangcontainer	l	1000	1000
Stortheogte	mm	1500	1500
Schoonwatertank	l	185	185
Recuperatiewater	l	150	150
Veegbreedte 2 borstels / 3 borstels	mm	1630 / 2240	1630 / 2240
Afmetingen (LxBxH)	mm	3085 x 1070 x 1980	3237 x 1070 x 1980
MTM	kg	2500	2500
Motor		Yanmar 3 cilinder (DPF optioneel)	Yanmar 3 cilinder
Cilinderinhoud	cc	1642	1568
Vermogen	kW / pk	26 / 35	32 / 42
Emissienorm		STAGE V	STAGE V
Maximale rijsnelheid	km/u	25	25
Opties			
Handzuigslang		optie	optie
HD reiniger		optie	optie
Multi-functiepakket		optie	optie
360° camera-systeem		optie	optie
Automatische smering		optie	optie

Rijbewijs B

Ruime comfortabele cabine

Compacte afmetingen, doorrij breedte 1070 mm*
* met straatbanden

Opvangcontainer inhoud 1000 liter

42 pk STAGE V motor

2 borstelsysteem

Derde borstel mogelijk in optie, zie pagina 11

Knikbesturing

4-wielaandrijving
Rijsnelheid 25 km/u



Klein in afmetingen, groot in prestaties

De frontale arm kan snel en gemakkelijk, zonder gereedschap worden op- en afgebouwd in functie van het uit te voeren werk. Vergroten van de veegbreedte of onkruidborstelen, aan u de keuze.

MC 130 - LUXE TWEE-PERSONSCABINE.

De MC 130 multifunctionele straatveegmachine is bestuurbaar met een rijbewijs B. Het is de enige tweezits veegmachine in deze categorie. De comfortabele 2-persoonscabine met 360°-zicht zorgt voor een aangename werkomgeving van januari tot december. De twee borstels kunnen onafhankelijk van elkaar gestuurd worden.

Rijbewijs B

Ruime comfortabele 2-persoonscabine

Compacte afmetingen, doorrij breedte 1200 mm*
* met straatbanden

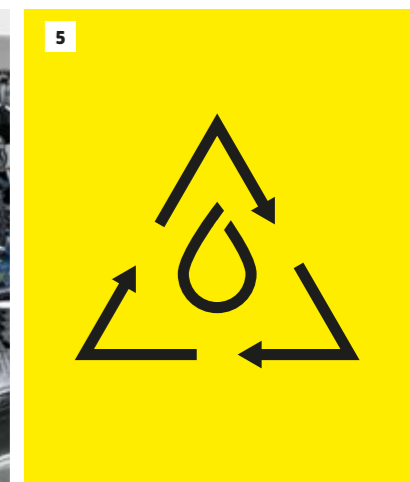
Opvangcontainer inhoud 1300 liter

66 pk STAGE V motor

2 borstelsysteem of 3 borstelsysteem met onkruidborstel

Knikbesturing

4-wielaandrijving
Rijsnelheid 40 km/u



1 Comfortabele tweezitscabine

De comfortabele 2-persoonscabine met 360° zicht rondom biedt een aangename werkomgeving. De unieke multifunctionele display is geïntegreerd in het stuurwiel. De display bevindt zich tijdens het werk altijd in het gezichtsveld van de bestuurder en zorgt voor weinig afleiding. Met de bedieningselementen op de ergonomische armleuning kunnen de bezems individueel worden bediend.

2 Achteruitrijcamera

Het beeld van de achteruitrijcamera wordt weergegeven op het multifunctionele display.

3 Ergonomisch geplaatste bedieningselementen

Met de MC130 haalt u de meest hedendaagse bedieningstechniek in huis. U kunt alle veegparameters individueel afstemmen op de toepassing. De positie van de bezems regelt u met 2 joysticks onafhankelijk van elkaar. En met de de Eco-knop kunt u de machine uitschakelen en terug opstarten met de laatst gekozen instelling. Voor maximaal comfort en spaarzaam gebruik.

4 Kubota-dieselmotor met dieselpartikelfilter

De krachtige 4-cilinder turbo dieselmotor heeft een laag brandstofverbruik en lage emissiewaarden dankzij het roetfilter.

5 Het standaard

Water-recuperatie systeem spoelt permanent de zuigbuis en verzwaart het vuil waardoor er geen stof uitgestoten wordt met de uitblaasluucht.

MC 130

- Krachtige, hydraulische vierwielaandrijving
- Tractiecontrole met optionele differentieelgrendel
- Het hele jaar door inzetbaar

Technische gegevens

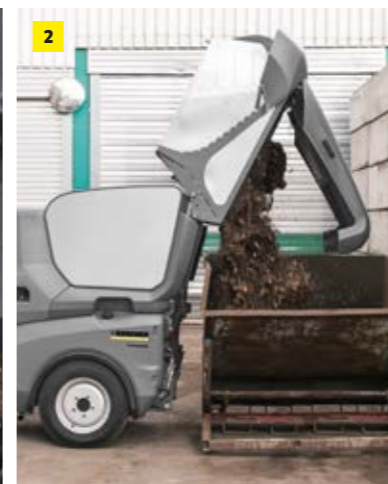
Inhoud opvangcontainer	l	1300
Stortheogte	mm	1550
Schoonwatertank	l	195
Recuperatiewater	l	150
Veegbreedte 2 borstels / 3 borstels	mm	2400 / 2660
Afmetingen (LxBxH)	mm	3950 x 1200 x 1990
MTM	kg	3500
Motor		Kubota 4 cilinder
Cilinderinhoud	cc	2434
Vermogen	kW / pk	48 / 66
Emissienorm		STAGE V
Maximale rijsnelheid	km/u	40

Opties

Handzuigslang	optie
HD reiniger	optie
Multi-functiepakket	optie
360° camera-systeem	optie
Automatische smering	optie

MC 130 - BREDER VEGEN OF ONKRUID BORSTELLEN MET VERSCHUIFBARE FRONTALE ARM.

Breder vegen of onkruid borstelen? Kies dan voor de MC 130 met 3-borstelsysteem. Met de 3-borstelversie van de MC 130 kan u letterlijk vegen op hoger niveau.



1 Dubbel water systeem
Watersproeiers op borstels en in de zuigmond zorgen voor stofbinding en voorkomen stof rondom de voorzijde van de machine. Het standaard water-recuperatie systeem spoelt permanent de zuigbuis en verzwaart het vuil waardoor er geen stof uitgestoten wordt met de uitblaaslucht.

2 Omhoog en eruit met het afval
Onze MC130 maakt het met zijn hoogleiding tot maximaal 1550 mm mogelijk om eenvoudig te storten in een standaard container.

3 Ideaal werkklimaat
Als voertuig voor het hele jaar is de MC 130 vanzelfsprekend uitgerust met een krachtige verwarming met perfecte luchtgeleiding, alsook met een moderne airconditioning en stoelverwarming voor de bestuurder.

4 Verfrissend lekker
De MC 130 is voorzien van een koelbox. Zo kunt u ook hartje zomer genieten van een aangenaam gekoelde lunch.

MC 250 - EEN EN AL TOPTECHNOLOGIE.

Als u prestaties, flexibiliteit en zorg voor het milieu belangrijk vindt, is onze MC 250 veeg-/zuigmachine perfect voor u. Deze machine heeft alles wat u nodig heeft om uw reinigingstaken uit te voeren. Altijd. En overal. Dat het prettig werken is met onze machine, ervaart u bij elk gebruik. Ontdek het zelf.

60 km/u met het comfort van een personenwagen

Grootste opvangcontainer in de 2 m³-klasse

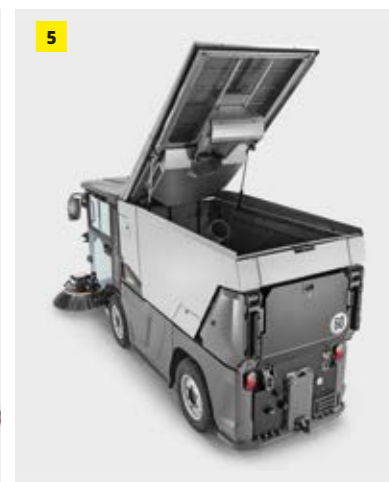
Motor 102 pk Euro 6
Ook leverbaar met STAGE V motor

Grote comfortabele cabine voor 2 personen

Compacte afmetingen, doorrij breedte 1300 mm

Hydropneumatische vering op beide assen

Vierwielbesturing



1 Iedereen zit uitstekend

De MC 250 biedt een modern ingerichte werkplek die de concentratie op de werkzaamheden en de omgeving ondersteunt en de gezondheid van de bestuurder beschermt. De centrale display die in het stuurwiel is geïntegreerd, draagt in hoge mate bij aan de veiligheid tijdens het werken. Omdat de display altijd duidelijk zichtbaar is voor de bestuurder kan deze zich volledig op de werkomgeving concentreren.

2 Bediening: excellent

Het ergonomische bedieningspaneel biedt u een consistent en eenvoudig bedieningsconcept met duidelijke symbolen zoals de Kärcher Eco-knop: met één druk op de knop gaat de MC 250 automatisch in de werkmodus. Dat bespaart tijd en biedt veiligheid.

3 Toonaangevend: comfort en chassis

De MC 250 is uitgerust met een hydropneumatische vering op beide assen en onafhankelijke wielophanging aan de voorzijde. Hieraan dankt de MC 250 zijn ongeëvenaard nauwkeurige stuurgedrag en de comfortabele vering die iedere oneffenheid in de ondergrond opvangt.

4 Klaar voor elke taak

Vegen kan op vele manieren. En vegen is niet het enige. Onze machines voor gemeentelijke diensten bieden en kunnen veel meer. De handzuigslang met watertoevoer om stof te binden is onmisbaar voor het verwijderen van vuil op moeilijk bereikbare plaatsen, zoals bijvoorbeeld naast parkbankjes, op trappen enz.

5 De grootste in zijn klasse: de opvangcontainer

Met een inhoud van maar liefst 2,2 m³ zorgt de MC 250 ervoor dat u langer kunt doorwerken en meer vuil kunt meenemen.

MC 250

- Grote comfortabele cabine voor 2 personen
- Hydropneumatische vering
- Vierwielbesturing

Technische gegevens

Inhoud opvangcontainer	l	2500
Stortheogte	mm	1600
Schoonwatertank	l	200
Recuperatiewater	l	400 (120 + 280)
Veegbreedte 2 borstels / 3 borstels	mm	2400 / 2710
Afmetingen (LxBxH)	mm	4491 x 1300 x 1999
MTM	kg	6000
Motor		VM 4 cilinder
Cilinderinhoud	cc	2970
Vermogen	kW / pk	75 / 102
Emissienorm		Euro 6
Maximale rijsnelheid	km/u	60

Opties

Handzuigslang	optie
HD reiniger	optie
Multi-functiepakket	optie
360° camera-systeem	optie
Automatische smering	optie

MC 250 - MET DEZE MACHINE KLAART U DE KLUS!

De MC 250 kan worden uitgerust met een 3-borstelsysteem. De robuuste frontale arm vergroot de veegbreedte en zorgt dat alle hoekjes geveegd kunnen worden. De derde borstel kan ook vervangen worden door een onkruidborstel waarmee hardnekkig onkruid efficiënt verwijderd kan worden.



1 Toegang zonder gereedschap
Voor vrije toegang tot de motor en het roetfilter kan de schoonwatertank eenvoudig naar de zijkant worden gedraaid. Zo heeft u snel toegang zonder gereedschap en zit er niets in de weg. Datgene waarvan servicemonteurs dromen, is bij de machines voor gemeentelijke diensten van Kärcher al lang vanzelfsprekend. En minder tijd betekent ook minder kosten.

2 Heel eenvoudig: legen
Door de loshoogte van 1.600 millimeter kunt u de opvangcontainer snel en eenvoudig direct in containers en op aanhangers en pick-ups legen. Teamwork in de binnenstad in plaats van een rit naar de werkplaats - ideaal met de MC 250.

3 Iedereen zit uitstekend
De grote tweepersoonscabine biedt ook voor grote mensen een ruime werkplek met veel comfort en voldoende beenruimte. Van het instappen en het veercomfort tot de luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun, stoelverwarming en 3-punts veiligheidsgordel: alles is erop gericht de rug te ontlasten.

4 Open voor alles: het zuigsysteem
Het zuigsysteem neemt ook zeer grof vuil gemakkelijk op. Om ervoor te zorgen dat dit vuil probleemloos kan worden opgenomen, beschikt de MC 250 over een 800 millimeter brede roestvrijstalen zuigmond met automatische grofvuilklep. Via het rechte zuigkanaal met een diameter van 200 millimeter komt zelfs het grootste vuil zonder risico op verstopping in de opvangcontainer terecht.

OMDAT U ONKRUID VOORGOED WILT VERWIJDEREN.

Voorkomen is beter ... dus veelvuldig vegen blijft de beste manier om onkruid te voorkomen. Door vegen wordt niet alleen de voedingsbodem weggenomen maar ook de zaden van het onkruid. Twee keer winst dus, schone straten en pleinen, vrij van zwerfvuil en onkruid. Naast preventief vegen is onkruid borstelen een andere, zeer effectieve vorm van onkruidbestrijding. De Kärcher straatveegmachines kunnen uitgerust worden met een robuuste frontale borstelarm, die toelaat een onkruidborstel te monteren. Door de hydraulische schuinstelling in de 4 richtingen en de beweegbaarheid van de arm haalt u het onkruid uit elke voeg en uit elke hoek.

Waar vegen en borstelen niet kan, is stoom en heet water de oplossing

Om de gezondheid en het milieu te beschermen, is het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen in de publieke ruimte verboden of gebonden aan strenge regels. Bestrijding met stoom of heet water is een milieuvriendelijk en zeer doeltreffend alternatief. Het hete water dringt helemaal door tot de wortel waar de planteneiwitten door de plotselinge temperatuurstijging hun structuur verliezen. Het onkruid is hierdoor permanent beschadigd en gaat dood.



ONKRUID-BESTRIJDING MET ONKRUIDBORSTEL.



ONKRUID-BESTRIJDING MET STOOM.



ONKRUID-BESTRIJDING MET HEET WATER.

MCM 600 - MECHANISCHE STRAATVEEG- MACHINE.

De MCM 600 is een innovatieve en efficiënte machine voor het opvegen van grote hoeveelheden, zand, stof, bladafval,... . Het mechanisch veegsysteem gebruikt geen water, hierdoor bespaart de machine tot 1500 liter water per werkdag. Door geen gebruik te maken van water is het gewicht van het opgeveegde afval zeer laag wat resulteert in een lage afvoerkost.

Ruime comfortabele
3-persoonscabine

Opvangcontainer
inhoud 6000 liter

2 borstelsysteem of
3 borstelsysteem met onkruidborstel

4-wielbesturing

Mechanisch
veegsysteem

157 pk Euro
6C motor

MCM 600

- Gesynchroniseerde vierwielbesturing
- Ergonomische en comfortabele cabine
- Gepatenteerd hydraulisch systeem

Technische gegevens

Inhoud opvangcontainer	l	6000
Storhoogte	mm	1340 mm (2400 mm)
Schoonwatertank	l	500
Recuperatiewater	l	-
Veegbreedte 2 borstels / 3 borstels	mm	2600 / 3600
Afmetingen (LxBxH)	mm	5450 x 2155 x 2920
MTM	kg	13000
Motor		VM 6 cilinder
Cilinderinhoud	cc	4500
Vermogen	kW / pk	120 / 163
Emissienorm		Euro 6c
Maximale rijsnelheid	km/u	40

Opties

Handzuigslang	optie
HD reiniger	optie
Multi-functiepakket	-
360° camerasysteem	optie
Automatische smering	optie

Een bijzondere machine voor bijzondere omstandigheden!

De MCM 600 is de ideale keuze voor gemeentelijke reiniging in stedelijke en voorstedelijke gebieden, maar ook de beste optie voor de zware veegwerkzaamheden van industriële installaties (gieterijen, cementfabrieken en mijnen), en voor alle werkzaamheden die een hoge veegprestatie vereisen zonder dat er stofdeeltjes vrijkomen in de lucht.

VEGEN, SCHROBBEN, SCHOONSPUITEN EN ZELFS SNEEUW RUIJEN.

Dankzij het optionele multi-functie pakket kunnen onze straatveegmachines ook ingezet worden voor andere werkzaamheden. De veegunit en opvangcontainer kunnen snel afgebouwd worden om plaats te maken voor ander op- of aanbouwgereedschappen. Zo kan de machine flexibel ingezet worden en optimaal renderen. Wij vertellen u graag meer over alle mogelijkheden.

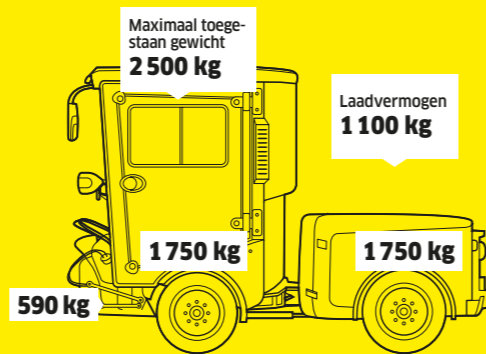


NET ZO VEELZIJDIG ALS UW WENSEN.

De gemeentelijke machines van Kärcher combineren de voordelen van multifunctionele werktuigdragers en veegzuigmachines in èèn voertuig, en verbinden compacte afmetingen met robuuste kwaliteit en een krachtige aandrijving met maximale zorg voor het milieu. Maak kennis met onze **multifunctionele werktuigdragers**.



MIC 42 - STERK, SCHOON EN ZEER FLEXIBEL.



Voor de technische gegevens van deze machine verwijzen wij graag naar pagina 11 van deze brochure.

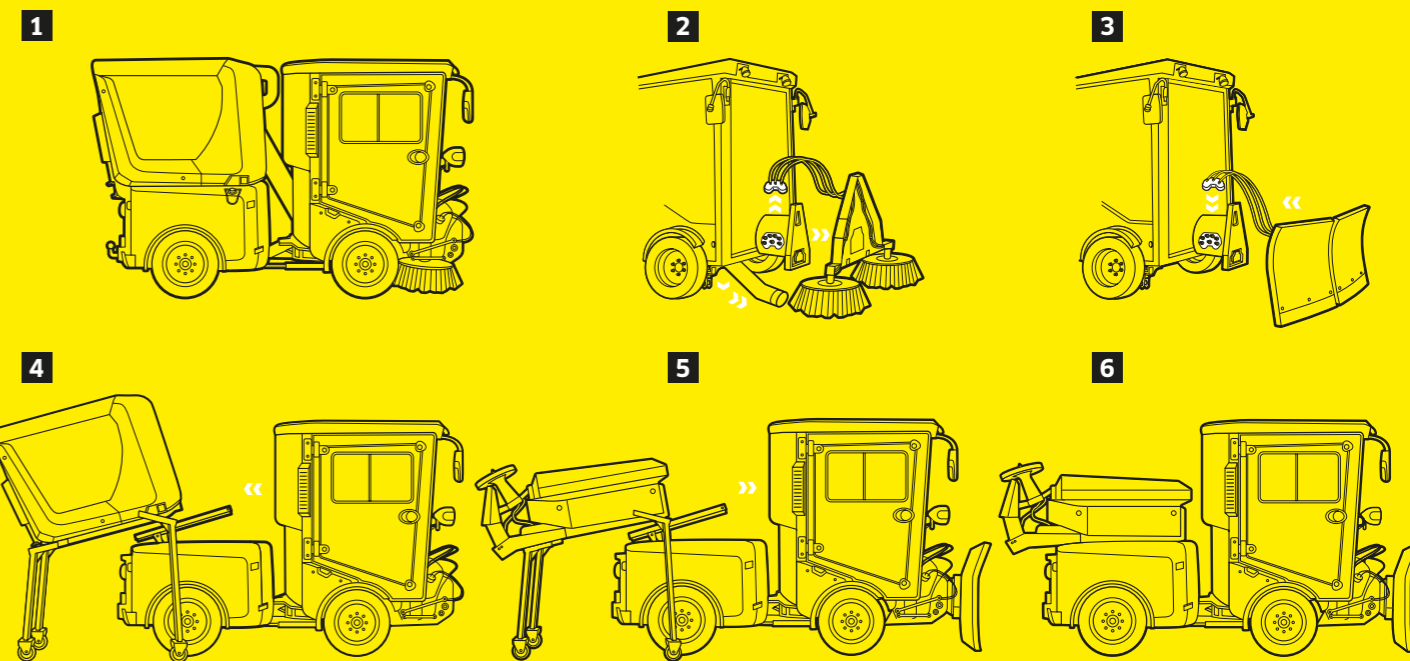
Ons geïntegreerde snelwisselsysteem zorgt ervoor dat aanbouwwerktuigen zowel voor als achter eenvoudig door één persoon kunnen worden gewisseld, het verkort de installatietijden en garandeert zo een uiterst flexibele inzetbaarheid.

Het gestandaardiseerde A-frame voor de opname van verschillende aanbouwwerktuigen aan de voorzijde biedt maximale flexibiliteit, omdat behalve aanbouwwerktuigen van Kärcher ook werktuigen van de bouwplaats en diverse andere fabrikanten kunnen worden opgenomen.

Het optionele multikoppelingssysteem brengt door de hefboomwerking de krachtsinspanning voor de operator terug tot praktisch nul. Ook het tijdrovende en omslachtige aanbrengen of verwijderen van afzonderlijke hydraulische koppelingen is hierdoor overbodig.

Drukontlasting voor aanbouwwerktuigen aan de voor- en achterzijde ontlast tevens de werkplaats of de bestuurder tijdens het wisselen. Aanbouwwerktuigen aan de achterzijde wisselt u eenvoudig en zonder krachtsinspanning met behulp van steunpoten en het hydraulische kantelframe van de machine.

WISSELEN IN SLECHTS ENKELE MINUTEN



HOLDER WERKTUIGDRAGERS.

Optimale oplossingen voor een variatie aan toepassingen - De werktuigdragers van Holder bieden superieure kracht voor elk terrein en elke taak.

Van winteronderhoud, vegen en schoonmaken, tot maaien en onkruidbestrijding en tal van andere speciale toepassingen. **Deze robuuste alledaagse helden zorgen voor perfecte resultaten en kunnen bijna onbeperkt worden ingezet.**



HOLDER B/C SERIES.

RIJDEN

Intuïtief rijden, zodat u zich kunt concentreren op wat echt belangrijk is.

COMFORTABELE CABINE

Profiteer van een optimaal zicht op de aanbouwwerktuigen en maximaal comfort tijdens het werken.

ERGONOMISCHE BEDIENINGSCONSOLE

Intuïtieve bediening voor éénvoudig en moeiteloos werken.

3 BEVESTIGINGSPUNTEN

Voor flexibiliteit bij het gebruik van krachtige aanbouwwerktuigen.

EENVOUDIGE TOEGANG VOOR ONDERHOUD

Dagelijkse onderhoudswerkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder de aanbouwwerktuigen te verwijderen.



B-serie.

De kleinste telg, de B-serie: multifunctioneel inzetbaar en comfortabel tijdens het rijden en werken met een vermogen van 57 PK en een hydraulische aandrijving van de opgebouwde werktuigen.

Holder B 55

- Ergonomische en comfortabele cabine
- Configureerbaar
- Zeer service vriendelijk

Holder C 55

- Ergonomische en comfortabele cabine
- Configureerbaar
- Zeer service vriendelijk

Holder C 65

- Ergonomische en comfortabele cabine
- Configureerbaar
- Zeer service vriendelijk

Technische gegevens

	Holder B 55	Holder C 55	Holder C 65
Aandrijving / motor	4 cilinder diesel / Kubota	4 cilinder diesel / Kubota	4 cilinder diesel / Kubota
Emissienorm	STAGE V	STAGE V	STAGE V
Vermogen	kW / pk 42 / 57	42 / 57	48 / 65
Cilinderinhoud	cm ³ 2615	2615	2615
Maximale rijsnelheid	km/u 40	40	40
Toegestaan totaal gewicht	kg 3500	3500	3500
Afmetingen (LxBxH)	mm 4000 × 1500 × 2300	4000 × 1500 × 2300	4000 × 1500 × 2300



C-serie.

Veelzijdig, efficiënt en wendbaar: de multifunctionele werktuigdragers van de C-serie zijn echte allround helden en scoren punten op alle niveaus. Ze zijn comfortabel tijdens het rijden en werken, hebben een hoog vermogen van 57 tot 70 pk, en

een mechanische PTO as vooraan en een hydraulische vooraan en achteraan. Vanaf C65 ook verkrijgbaar met tweepersonscabine.

HOLDER S SERIES - ROBUUST, KRACHTIG, THUIS OP ALLE TERREIN.



De multifunctionele werktuigdragers van de S-serie zijn echte krachtpatsers, ontworpen voor gebruik het hele jaar door in de moeilijkste omstandigheden.

De Holder S-reeks behoort tot de krachtigste knikgestuurde machine op de markt. Ze kunnen snel worden omgebouwd voor winterdienst, onkruidbestrijding of groenonderhoud. De standaard fronthef (CAT II) met een hefkracht van 2700 kilogram, de mechanische aftakas en een hydraulisch debiet tot 120 liter maken uitdagend werk mogelijk. Dankzij de 3-dimensionale beweging van de fronthef kan het werktuig aan de respectieve werksituaties worden aangepast. Trillingen tussen voertuig en aangekoppelde

werktuigen kunnen via de hydraulica worden uitgebalanceerd en geabsorbeerd. Dit maakt snellere ritten over de weg mogelijk, verhoogt de veiligheid en beschermt de werktuigdrager. Een permanente vierwielaandrijving zorgt voor een constante tractie en bodemcontact, een mechanisch differentieelslot zorgt voor een gelijkmatige krachtoverbrenging op beide assen bij extreem gebruik. De dubbele rijaandrijving garandeert een optimaal gebruik tussen hydrostatische en mechanische rijaandrijving. De hydrostatische wiellastcompensatie zorgt voor de veiligheid bij het draaien op hellingen, het rijden over stoepranden en voor het gebruik van grote aanbouwmachines met een hoog zwaartepunt. Het voertuig is ook leverbaar als 2-persoons cabine.

Holder S 75

- Ergonomische en comfortabele cabine
- Configureerbaar
- Zeer service vriendelijk

Holder S 100/130

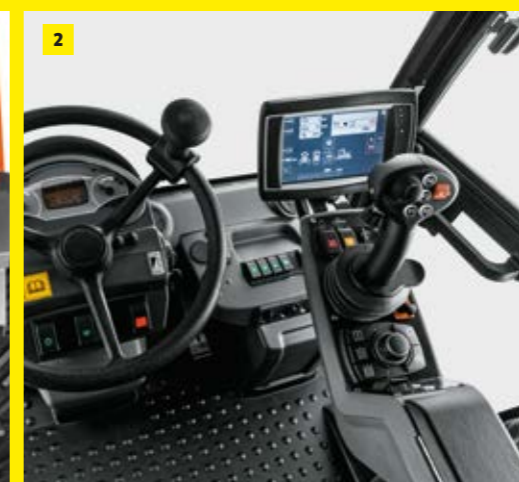
- Ergonomische en comfortabele cabine
- Configureerbaar
- Zeer service vriendelijk

Technische gegevens

Aandrijving / motor		4 cilinder diesel / Deutz	4 cilinder diesel / Deutz
Emissienorm		STAGE V	STAGE V
Vermogen	kW / pk	55 / 75	74,4 / 100 / 130
Cilinderinhoud	cm ³	3621	3621
Maximale rijsnelheid	km/u	40	40
Toegestaan totaal gewicht	kg	5500	5500
Afmetingen (LxBxH)	mm	3750 x 1310 x 2270	4000 x 1600 x 2300



1 Naar wens configureerbaar
Multifunctioneel in gebruik en een breed scala aan krachtige werktuigen. Twee standaard aanbouwmogelijkheden en een 3 de opbouw mogelijkheid boven de motorruimte. Snel wisselen tussen verschillende werktuigen zonder het gebruik van gereedschap.



2 Ergonomische en comfortabele cabine
Een comfortabele werkplaats voor gebruik in alle seizoenen met airco, ventilatie, verwarming en richtbare blaasmonden 360° zicht vanuit de cabine voor een goed zicht rond de machine.



3 Zeer service vriendelijk
Deuren aan beiden zijden voor een veilige in- en uitstap Het hydraulisch kipbaar opbouwplatform geeft een goede toegang tot het motorcompartiment Voor gemakkelijke reiniging en onderhoud kunnen de tanks opengeklapt worden.

ZORG DAT JE ONAFHANKELIJK BENT.

HD EN HDS TRAILERS.

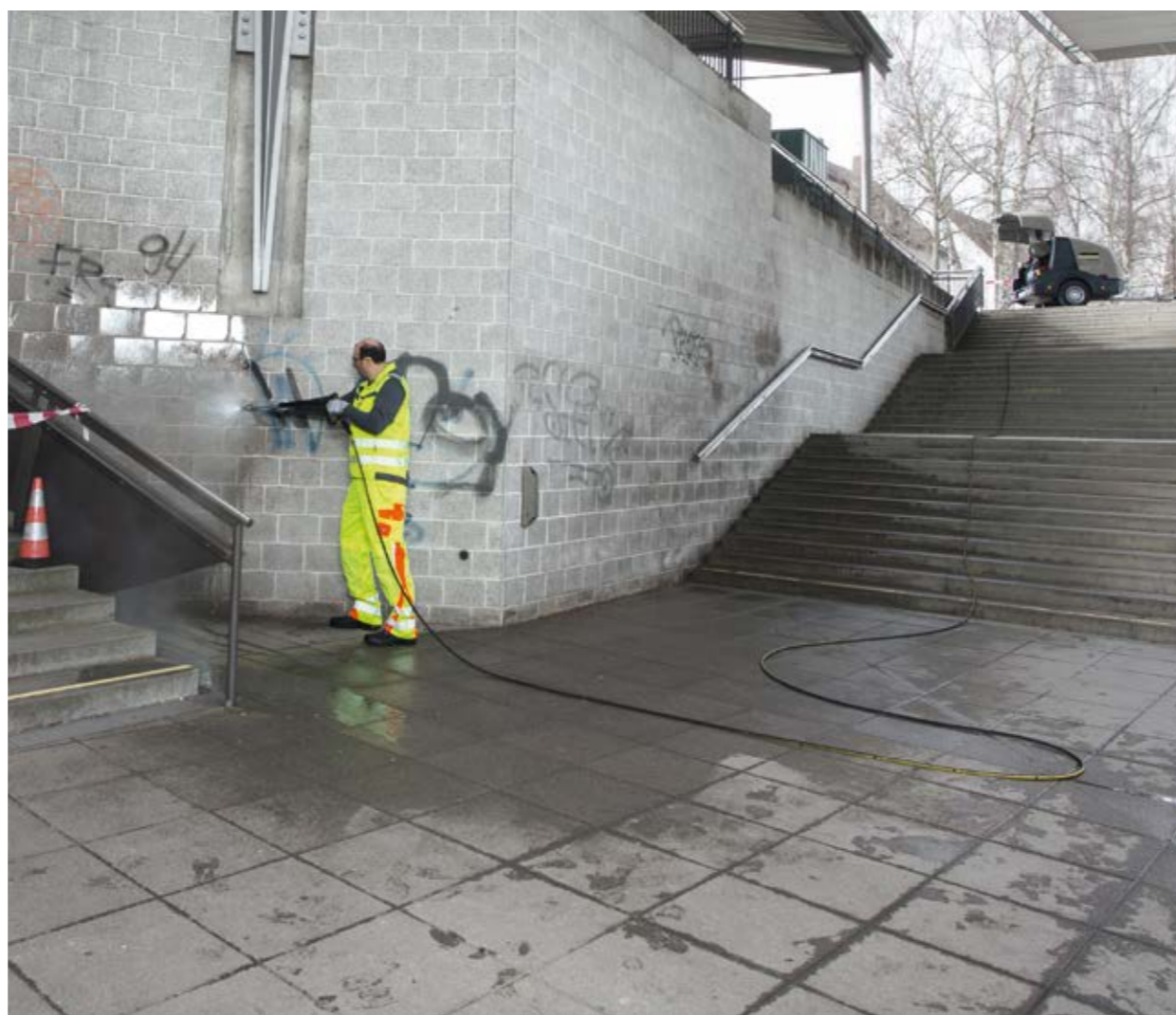
Onze configureerbare hogedruktrailers combineren buitengewone mobiliteit en maximale gebruiksvriendelijkheid met een innovatief machineconcept: de ideale oplossing voor gemeenten en openbare diensten.

Onze trailers zijn gebaseerd op een doordacht geïntegreerd concept met gedefinieerde eigenschappen en mogelijkheden: compromisloze prestaties, hoge mobiliteit, gebruiksgemak en maximale onafhankelijkheid. De HD- en HDS-trailers maken het mogelijk om krachtige hogedruktechnologie mobiel en zelfs op locaties zonder stroom- of watervoorziening te gebruiken. Duurzaamheid, betrouwbaarheid en efficiëntie staan voorop. De bediening van de machine is zeer eenvoudig. Het opbergvak aan de achterzijde voor accessoires en andere zaken, maakt het indrukwekkende ergonomische concept compleet. Configuratieopties maken van de trailer uw machine op maat.



TYPISCHE SCHOONMAAKTAKEN IN MUNICIPALITEITEN

- Schoonmaak van openbare ruimten: straatmeubilair, vuilnisbakken, open ruimten, speeltoestellen.
- Schoonmaak van weginfrastructuur: wegen, tunnels, verkeerslichten en borden.
- Schoonmaak van parkeerterreinen: slagbomen, vloeren en muren.
- Schoonmaak van gebouwen buiten: muren, deuren, daken en portalen.
- Speciale schoonmaak: verwijderen van graffiti en kauwgom zonder sporen achter te laten.



HDS-TRAILER: HET GAAT ER HIER HEET AAN TOE.

MOBIEL, MILIEUVRIENDELIJK, DOELTREFFEND:
ONKRUIDVERWIJDERING MET WARM WATER

Het kan ook zonder herbicides

Om mens en milieu te beschermen is het gebruik van herbicides voor onkruidbestrijding streng gereguleerd of zelfs verboden, met name in openbare ruimtes. Met onze warmwatermethode heeft u een milieuvriendelijk en uiterst effectief alternatief. Het warme water vernietigt het onkruid door tot aan de wortel door te dringen en de plantaardige eiwitten te denatureren door de plotse stijging van de temperatuur, waardoor het onkruid permanent wordt beschadigd en gedood.



Hoe heter, hoe beter

Heet water kan een optimale penetratie bereiken helemaal tot aan de wortels van de plant. De watertemperatuur is hier van doorslaggevend belang: nét onder de stoomdrempel is ideaal. De Kärcher HDS-machines leveren heet water aan constant hoge temperaturen tot 98°C - ideaal voor de onkruidverwijdering met heet water. En ze zijn bovendien zeer energiezuinig, dankzij de zeer effectieve brander.

Geen gevaar, geen schade

In tegenstelling tot mechanische methodes, bestaat er bij heet water geen gevaar voor beschadiging of vernieling van de oppervlakken. De lage werkdruk (minder dan 1 bar) garandeert een zachte behandeling en is daardoor geschikt voor elk oppervlak. Bovendien bestaat er geen risico op brand zoals bij de methode met vlammen.

Universele systeemoplossing

Met het Kärcher systeem, profiteert u van de oplossingsexpertise van de wereldleider op het gebied van reinigingstechnologie, zodat u kunt genieten van de allerbeste kwaliteit - en niet alleen bij de onkruidverwijdering met heet water, maar op alle gebieden van de professionele reiniging, zowel binnen als buitenshuis. Alles uit één hand.

Flexibeler dan eender welk onkruid

Met een warmwater hogedrukreiniger en een onkruidverwijderaar WR 10, WR 20, WR 50 of WR 100, kan u haast overal onkruid verwijderen, ook op moeilijk bereikbare plaatsen waar andere methodes niet kunnen worden gebruikt. En met de HDS trailers, kan u onkruid verwijderen met behulp van heet water, volledig onafhankelijk van een stroomvoorziening en een wateraansluiting.

We geven u graag advies:

Kärcher Belux

Boomsesteenweg 939
2610 Wilrijk (Antwerpen)
Tel. +32 3 340 07 11
info.be@karcher.com
www.karcher.be

Kärcher B.V.

Brieltjenspolder 38
4921 PJ Made
Tel + 31 76 750 17 86
info.nl@karcher.com
www.karcher.nl