

KÄRCHER

makes a difference



VOL VERMOGEN HET HELE JAAR DOOR

Hier vindt u de topklasse die u daarvoor nodig heeft.

DE VEELZIJDIGHEID EN FLEXIBILITEIT DIE U NODIG HEEFT

De toepassingen zijn uiteenlopend. Van groenonderhoud tot straten vegen, van sneeuwruimen tot sproeien. Met voertuigen MC 130, MIC 70 en MIC die zijn gebouwd op een gemeenschappelijk platform, geven u we de juiste oplossingen voor alle toepassingen.

Bij de ontwikkeling van deze innovatieve voertuigen stonden uw wensen als exploitant, bestuurder of machineparkbeheerder centraal.



Bestuurder en machine
 2 Een perfect samenspel
 4 Concept voor de toekomst

Het platformconcept
 6 Getalenteerde drielingen

Oplossing op maat
 8 Individualisering
 9 Snelwisselsysteem
 10 Hydraulica en besturing
 11 Ideale maten, perfecte tractie

MC 130
 12 De 3,5-ton veegmachine
 14 Functionaliteit en veiligheid
 16 Het intelligente veegsysteem

MIC 50/MIC 70
 18 De universele specialisten
 20 MIC 50 - Functionaliteit en veiligheid
 22 MIC 70 - Functionaliteit en veiligheid

Toepassingsmogelijkheden
 24 Grenzeloos veelzijdig

Uw Kärcher
 26 Innovatieve services

RIJD KÄRCHER. EN DE TOEKOMST RIJDT MEE.



Laten we de toekomst samen vormgeven. De eerste stap hebben we voor u gezet. Met de op een gemeenschappelijk platform ontwikkelde MC 130, MIC 70 en MIC 50 hebt u

de keuze uit op maat gemaakte machines waarmee u efficiënter werkt dan ooit. Nu bent u nog maar een kleine stap verwijderd van uw ideale voertuig.

TAAK	JAN	FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Maaien en mulchen				■	■	■	■	■	■			
Vegen			■	■	■	■	■	■	■	■		
Natreiniging en sproeien			■	■	■	■	■	■	■			
Verwijderen van onkruid		■	■	■						■	■	
Winterdienst	■	■									■	■
Transport	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

2



3



5

Wat u van onze voertuigen mag verwachten:

1 Ook jongeren mogen rijden met een MC/MIC

De nieuwe MC 130 en MIC 50 hebben bij een toegestaan totaalgewicht van 3,5 ton een maximum aan draagvermogen. En iedereen met een rijbewijs B mag ze besturen.

2 Veelzijdigheid zorgt voor efficiency

Door de veelzijdige toepassingen realiseert u het hele jaar een hoge benuttingsgraad, wat het kostenplaatje ten goede komt. Bovendien vindt u met de talloze werktuigen een professionele oplossing voor elke taak.

3 Zorg voor het milieu

U kunt onze stille voertuigen het hele jaar door in bijzonder lawaaigevoelige gebieden inzetten, ook 's nachts in de winterdienst. Het lage brandstofverbruik en de geringe emissies zorgen eveneens voor een lage milieubelasting.

4 Comfort en veiligheid zoals u het wilt

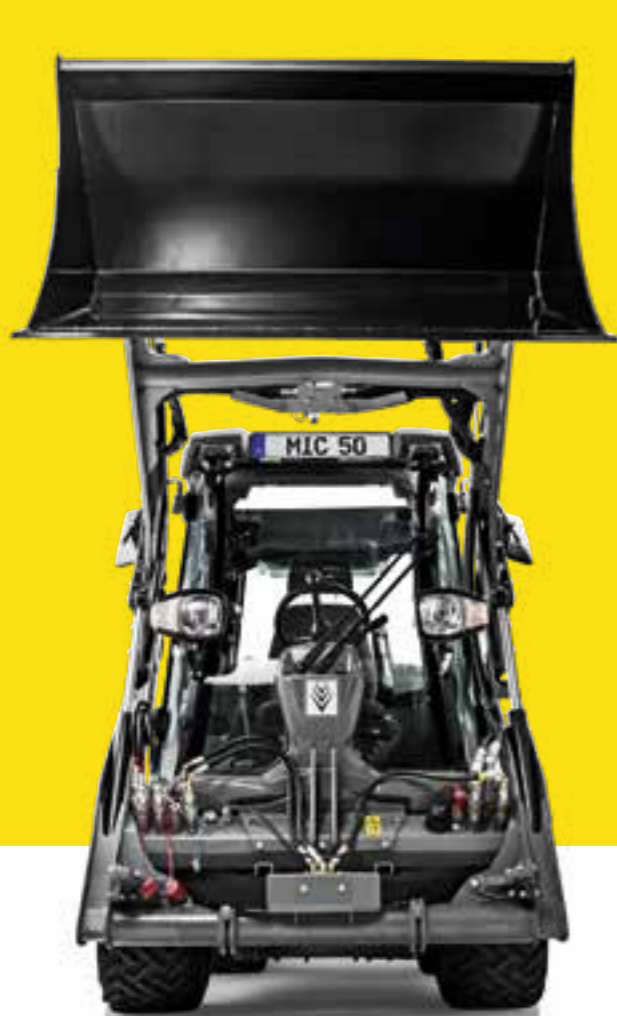
Kies voor een optimale werkruimte en een 1- of 2-persoons cabine met ROPS. De machine is zeer veilig met onbeperkt 360° zicht rondom, permanente hydraulische vierwielaandrijving en hydraulisch geremde werktuigaandrijving.

5 U heeft er gewoon langer en meer plezier van

Door het gebruik van bijzonder hoogwaardige componenten met een lange levensduur, behouden de machines hun waarde en zijn de totale gebruikskosten laag.

DRIE OPLOSSINGEN OP EEN EXTREEM ROBUUST PLATFORM

Het concept van een gemeenschappelijk platform voor verschillende voertuigen kent u van de autoproductie. We hebben dit nu voor de eerste keer toegepast in de gemeentetechniek en bouwen de MC 130, MIC 50 en MIC 70 op een identiek onderstel. Zo kunnen we bij gelijkblijvende productiekosten nog betere componenten gebruiken. En u krijgt een hogere gebruikswaarde voor dezelfde prijs. Ook wordt de exploitatie economischer omdat het grote aantal identieke onderdelen zich vertaalt in directe besparingen bij reserveonderdelen en service. En als werkt met meerdere MC's/MIC's wordt uw voordeel bij elk voertuig van Kärcher groter.



MIC 50 - 1-persoons voertuig voor vier seizoenen
Universele werktuigdrager voor bijzonder zware
aanbouwapparaten aan de voorzijde, zoals
frontlader, giekmaaier en sneeuwrees.



MIC 70 - compacte krachtpatser voor zwaar werk
Met 15 kW (20 pk) meer vermogen dan de MIC 50
heeft de MIC 70 meer dan voldoende power voor
uiteenlopende toepassingen met zware bouw-
apparaten.



MC 130 - Veegmachine met 2-zitscabine
Veelzijdige veegmachine die het hele jaar door kan
worden gebruikt.

PRECIES HET VOERTUIG DAT U WILT

Onderstel, aandrijving en de 4 wielen zijn een vast gegeven.
Alle andere onderdelen configureert u gewoon zoals u nodig hebt.



Robuust - zodat uw investering veilig is

Het frame van de MC 130 en MIC 50 is een dikwandige speciale constructie die is afgeleid uit de wereld van de bouwmachines. Dit stabiele frame draagt alle voertuigdelen en aanbouwapparaten. Het is dankzij de hoogwaardige corrosiebescherming onbeperkt inzetbaar voor winterdienst. De aslast is voor en achter even groot zodat u ook andere zware aanbouwapparaten aan de voorzijde kunt monteren, wat niet alleen voor de winterdienst een groot voordeel is.



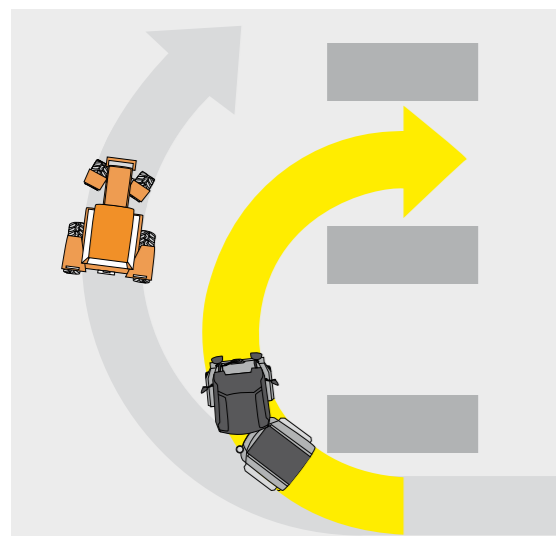
Snelwisselsysteem

Een goede oplossing maakt uw werk lichter. Voor de MC 130 en MIC 50 hebben we een snelwisselsysteem waarmee u aanbouwapparaten hydraulisch heft en laat zakken. Geen zwaar handwerk meer en nooit meer handmatig afstellen. Gedemonteerde aanbouwapparaten worden veilig weggezet met behulp van steunpoten. Deze steunen zijn meer dan 30% lichter en blijven zelfs met geremde wielen onder de limiet van 20 kilo die wordt voorgeschreven door de beroepsvereniging. Met de MC 130 en MIC 50 krijgt u voertuigen die volledig inzetbaar zijn, zonder enige beperking.



Eenvoudig - zodat een persoon het alleen kan

Het veegstelsel met bezem en volledige zuigmondconstructie kan door één persoon en zonder gereedschap volledig worden gedemonteerd.



Krachtig - zodat u altijd voldoende vermogen heeft

Het krachtige hydraulische systeem geeft het motorvermogen zeer effectief door aan de aanbouwapparaten. Zo kan bij lichtere toepassingen ook met een lager toerental worden gewerkt. De hydraulische installatie is nagenoeg onderhoudsvrij wat het gebruik en het vervangen van apparaten eenvoudiger maakt.



Knikbesturing - om gemakkelijk bochten te nemen

Wendbaarheid is goed. Goede wendbaarheid is beter: Uiterst wendbaar is Kärcher met knikbesturing die ervoor zorgt dat achterwielen hetzelfde spoor volgen. Bij onze voertuigen met knikbesturing loopt ook de volgwagen 100 procent in het spoor van de voorwagen. Zo rijdt u zonder stoten langs de trottoirband en andere obstakels. En dat maakt de machine zo flexibel inzetbaar.



Remt net zo veilig als hij rijdt

Zowel de MC 130 als de MIC 50 kunnen naar wens worden uitgevoerd met permanente hydraulische vierwielaandrijving, tractiecontrole en differentiaalrem. Het krachtige remsysteem en een automatische hydraulische parkeerrem zorgen ervoor dat de veiligheid bij elke toepassing is gewaarborgd.

Compact - zodat u overal bij kunt

U hebt een zo smal, kort en laag mogelijke machine nodig? Met een lage instap en laag zwaartepunt? Al deze wensen hebben we perfect gerealiseerd. Beide modellen bouwen we zeer smal (breedte vanaf 1,20 m), zeer kort (lengte vanaf 2,85 m) en zeer laag (hoogte van 2 m). U zult versteld staan.

MC

De MC 130 is een veegmachine uit de 3,5-ton klasse die alle eigenschappen heeft van een werktuigdrager. De krachtige MC 130 maakt onder alle omstandigheden, in elk jaargetijde, bij kiezels of bladeren, alle oppervlakken perfect schoon.



Door de geringe luchtbeweging in het veeggoedreservoir en extra maatregelen voor stofbinding werkt de MC 130 bijzonder emissiearm. Dit wordt ondersteunt door PM10 EUnited-certificering.

In de 2-persoons cabine kan een tweede arbeidskracht worden meegenomen, wat bij werken in teams een extra voertuig uitspaart. Vanzelfsprekend is de cabine ROPS-gecertificeerd en biedt ze alle comfort en een uitstekende bescherming.

Comfortabele cabine

De ruime tweezitscabine is door de naar voren hellende voorruit en de diep geplaatste bodengroep opvallend hoog. De lage instaphoogte maakt het in- en uitstappen zeer gemakkelijk.

Perfect zicht rondom

De naar voren hellende cabine biedt de bestuurder een optimaal zicht op het werkgebied en de rand van de aanbouwapparaten. Dit werkt veel veiliger, vooral als de ruimte beperkt is.

Altijd goed zicht

De standaard verwarmbare voorruit staat ook bij zeer slechte omstandigheden garant voor een perfect zicht wat de MC 130 veel veiliger maakt op de weg.

Licht in de nacht

Naast de twee koplampen zijn er tot 6 schijnwerpers om het werkgebied volledig te verlichten.

Ideaal werkklimaat

Als voertuig voor het hele jaar is de MC 130 vanzelfsprekend uitgerust met een krachtige verwarming met perfecte luchtgeleiding. Op wens kan de MC 130 ook worden geleverd met een moderne airconditioning en stoelverwarming voor de bestuurder.

Verfrissend lekker

Als u een uitvoering met airconditioning kiest, is de MC 130 voorzien van een koelbox. Zo kunt u ook hartje zomer genieten van een aangenaam gekoelde lunch.

MC 130. EENVOUDIG. KRACHTIG.



De beste werkplek is een werkplek die je zelf kunt inrichten. De MC 130 heeft een innovatief bedieningsconcept waarmee elke bestuurder de bediening helemaal kan aanpassen aan zijn of haar wensen. Zo wordt het nog gemakkelijker de volledige functionaliteit van de machine te benutten. Ook in de werkplaats gaat alles gemakkelijker met de MC 130. Alle bekledingen kunnen in een handomdraai eenvoudig worden gedemonteerd en de onderdelen van het voertuig zijn zonder probleem toegankelijk.



Ergonomisch geplaatste bedieningselementen

Met de MC 130 krijgt u de bedieningstechniek van de 5-ton klasse in een 3,5-ton veegmachine die mag worden bestuurd met rijbewijs B. U kunt alle veegparameters individueel afstemmen op de toepassing: Toerental en aanligdruk van de bezems en optioneel voor elke afzonderlijke bezem. De bezempositie bestuurt u met 2 joysticks onafhankelijk van elkaar. Dit geldt ook voor het toerental van het zuigsysteem, waterregeling (schoon- en circulatiewater) en het afzonderlijke heffen/laten zaken van de zuigmond. En met de ECO-knop kunt u de parameters die de vorige keer waren ingesteld, bij de start automatisch weer activeren. Voor maximaal comfort en nog spaarzamer gebruik.



Uitme informatiecentrale

Op de centrale display op de stuurkolom worden alle gegevens die van belang zijn voor gebruik en service, overzichtelijk en duidelijk weergegeven. Op dit beeldscherm ziet u ook de beelden van de 2 mogelijke camera's, een achteruitrij- en zuigmondcamera.

HET VEEGSYSTEEM DAT NIETS TE WENSEN OVERLAAT

Bescherming in elke richting

De schotelbezems hebben een meervoudige aanrijbscherming: in lengterichting door een voor- gespannen veer, in dwarsrichting door hydraulische schokventielen en extra mechanische afschuif- bouten.



Geleide bezems vegen langer

De bezemarmen met parallelgeleiding slijten gelijkmatig gedurende de hele levensduur, zonder bijstellen. Dit verhoogt de levensduur van de bezems wat bijdraagt aan lagere kosten. En verkeerd instellen is onmogelijk.

U regelt dat - binnen

Bij de MC 130 regelt u de aanligdruk van de schotel- bezems en het bezemtoerental eenvoudig vanuit de cabine. En naar wens zelfs voor elke bezem afzonderlijk.

Effectieve mondbescherming

De zuigmond met automatische grofvuilklep ligt goed beschermd in de binnencontour van de voorwielen en gaat als u bijvoorbeeld een trottoir oprijdt auto- matisch mee omhoog. Bij achteruit rijden wordt de zuigmond automatisch hydraulisch opgetild. Daardoor is aanrij schade technisch gezien praktisch uitgesloten.

Verstopt? Geen probleem.

De zuigslang heeft een royale diameter maar een verstopping door vastzittende takken, bijvoorbeeld in de herfst na een storm, kan nooit helemaal worden uitgesloten. Daarom kan de zuigslang zonder gereed- schap worden gedemonteerd, en na een korte reiniging net zo snel weer gemonteerd.

RVS en veeggoed

Het ruime veeggoedreservoir van V2A roestvast staal is over de hele vulhoogte voorzien van een water- zeef. De over de hele lengte klapbare afvoerluchtzeef is eenvoudig te reinigen. Via het hydraulisch bediende deksel kunt u grof materiaal vullen, maar ook een- voudig overtollig water afvoeren. En bij gebruik van een maaibalk doet het veeggoedreservoir dienst als maaigoedreservoir.



Krachtig met turbopower

De zuigturbine van innovatief composiet is aero- dynamisch vormgegeven. De turbine werkt hierdoor duidelijk efficiënter wat het brandstofverbruik ten goede komt. Dynamische effecten, zoals de aanzienlijk lichtere aanloop van de turbine, dragen bij aan een lager brandstofverbruik, ontzien de aandrijving en zorgen voor een lager geluidsniveau.

Samen nog stiller

De zuigturbine is aangebracht onder het veeg- goedreservoir en daardoor volledig omhuld. Deze intelligente oplossing maakt een bijzonder effectieve geluidsisolatie van motor en zuigturbine tegelijkertijd mogelijk. Deze oplossing is in technisch en economisch opzicht ideaal.

Korte metten met stof

Om stof effectief te binden, kunt u vanuit de cabine schoonwater en circulatiewater op de schotelbezems en zuigmond sproeien. Schoon sproeiwater wordt geleverd door de ruime schoonwatertank. Bovendien wordt door een hydraulisch bediend ventiel dat tijdens het vegen automatisch wordt bij- en uitgeschakeld, circulatiewater uit het veeggoedreservoir naar de zuigmond geleid. Het ventiel is goed toegankelijk en kan voor de dagelijkse reiniging eenvoudig zonder gereedschap worden gedemonteerd.



Hoge druk? Natuurlijk.

Als u in een Kärcher rijdt, hoort daar ook een Kärcher hogedrukreiniger bij. De hogedrukreiniger krijgt water uit de sproeiwatertank en kan worden gebruikt voor spot-reiniging langs de veegroute. Maar u kunt er ook heel goed de veeg- machine mee schoonmaken. In combinatie met een extra watertank kunnen met de hogedrukreiniger ook omvangrijkere reinigings- taken worden uitgevoerd.

MIC

Gemeenten werken het hele jaar door hard voor de burgers. Uw MIC 50 en MIC 70 ook. Van groenonderhoud in de zomer tot winterdienst in ijs en sneeuw. Hoe uiteenlopend de uitdagingen voor gemeenten en gemeentelijke dienstverleners ook zijn, de MIC 50 en MIC 70 voeren al deze taken met bravoure uit. Bovendien zijn ze heel eenvoudig te besturen en te bedienen. Het was nog nooit zo gemakkelijk het hele jaar door alles schoon en netjes te houden.



Van groot belang is altijd het koppelsysteem voor de aanbouwapparaten. Bij de MIC 50 en MIC 70 hebt u aan de voor- en achterzijde de keuze uit 3 verschillende beproefde systemen.

Er is het 3-punt-systeem dat traploos instelbaar is van CAT 0 naar CAT I. Of kies de van de wiellader afgeleide 4-punt-opname met snelle vergrendeling waarmee u verschillende aanbouwapparaten eenvoudig en snel aan het betreffende hydraulische hefsysteem koppelt. En niet in de laatste plaats kunt u de voorkeur geven aan de voor Kärcher typische vaste montage aan het voertuigchassis.

De juiste aandrijving voor succes

Afhankelijk van uw wensen kunt u kiezen voor de elektrisch aangestuurde aandrijving (40 km/u) met Tempomat of voor de mechanisch geregelde aandrijving (30 km/u). Beide aandrijvingen hebben meerdere snelheidsniveaus zodat u de rijsnelheid precies kunt afstemmen op de toepassing.

Eenvoudig omschakelen. Direct en automatisch.

De hydraulische vierwielaandrijving verdeelt het vermogen gelijkmatig en u kunt snel schakelen tussen vooruit en achteruit rijden. Dit bespaart tijd en ontziet de machine.

Veilig bij elke snelheid

De variabele snelheidsregeling staat in combinatie met de optionele tractiecontrole garandeert voor veilig en nauwkeurig werken. U kunt uw MIC 50 en MIC 70 bovendien voorzien van een hydraulische differentiaalrem die ook op de lastigste ondergrond zorgt voor een optimale tractie.

Dat staat vast

Dankzij de veerbelaste accumulator-parkeerrem zoals u die kent van vrachtwagens, in het bijzonder in combinatie met de permanente vierwielaandrijving, weet u ook in de slechtste omstandigheden zeker dat uw MIC 50 en MIC 70 veilig staan.

Zich direct thuis voelen

De overzichtelijke bedieningsconsole met joystick (alternatief met 3 hendels) is zo intuïtief dat ook ongevoefde bedieners veilig kunnen rijden en werken. En de optioneel instelbare armleuning vergroot het bedieningscomfort aanzienlijk.

Krachtige werkhydraulica

Met een debiet van tot 80 l/min⁻¹ (MIC 50) en 100 l/min⁻¹ (MIC 70) zijn beide MIC's goed uitgerust voor diverse toepassingen.

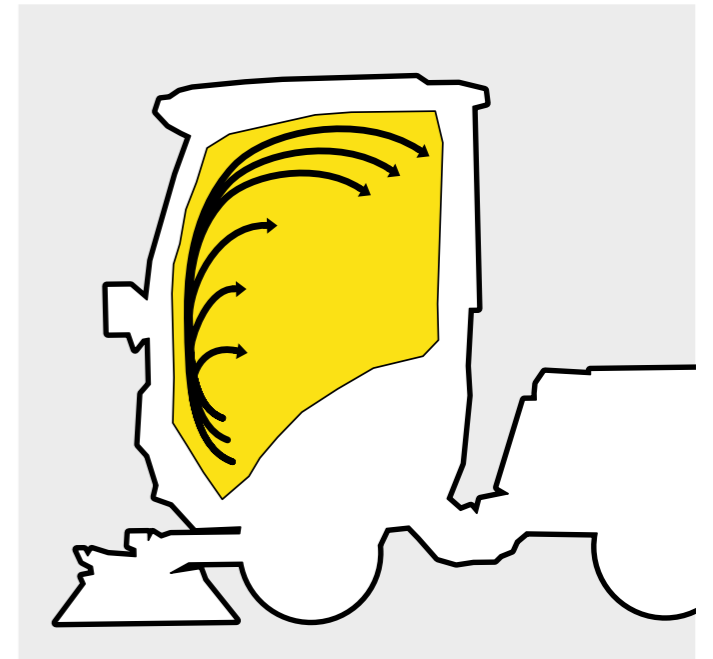
MIC 50



Instappen en je goed voelen

De ruime cabine is door de naar achter verplaatste positie en de diep geplaatste bodengroep opvallend hoog. De lage instaphoogte maakt het in- en uitstappen zeer gemakkelijk. De naar binnen getrokken A-stijl biedt de bestuurder optimaal zicht op het werkgebied en de rand van de aanbouwapparaten. En de op wens verwarmbare voorruit staat ook bij zeer slechte omstandigheden garant voor een perfect zicht wat het rijden op de weg veel veiliger maakt.

Met een MIC 50 kiest u voor een moderne, aantrekkelijke werkplek. Hier hoort vanzelfsprekend een krachtige verwarming met perfecte luchtgeleiding bij. Op wens kan uw MIC 50 ook worden geleverd met een moderne airconditioning en stoelverwarming.



Naast de twee koplampen zijn er tot 6 schijnwerpers om het werkgebied volledig te verlichten. Vanzelfsprekend is de cabine ROPS-gecertificeerd.

Perfect in het spoor

Stel uw MIC 50 zo op als nodig. De verschillende banden geven u hiervoor alle mogelijkheden: van heel smal voor trottoirs tot extrabrede banden die bij het maaien het gras minder beschadigen. En natuurlijk zijn er voor elk seizoen banden met het juiste profiel.



Zachte olie in plaats van hard staal

De uitrusting van de MIC 50 met een krachtig hydraulisch systeem biedt talrijke voordelen. Apparaten kunnen eenvoudig worden vervangen en het actieve afremmen van de aanbouwapparaten zorgt voor een aanzienlijk hoger veiligheidsniveau. Met een noodknop en hydraulische remventielen worden de aanbouwapparaten actief en snel geremd. Hydraulische krachtoverbrenging vraagt veel minder onderhoud dan starre cardanassen, het is veiliger en het geluidsniveau is duidelijk lager. En regelmatig smeren van cardanassen is ook niet meer nodig. De hydraulische aandrijving is zeer onderhoudsarm. Alleen de hydraulische olie en de filter moeten met grote intervallen worden vervangen.



MIC 70



Zet veel in beweging

Tot de maximale hoogte van 2030 millimeter tilt de MIC 70 maar liefst 600 kilo. U kunt zich de investering in een vaak slechts sporadisch gebruikte wiellader mogelijk besparen of deze zelfs verkopen. En met de optionele palletvork kan de MIC 70 zelfs worden omgevormd tot een vorkheftruck voor binnen en buiten. Een echte krachtpatser.

De krachtige 4-cilinder turbodieselmotor met 48,5 kW (66 pk) van de MIC 70 voldoet aan de emissienormen STAGE IIB en EPA Tier 4 final. Het common-railsysteem met directe inspuiting heeft een laag brandstofverbruik en lage emissiewaarden dankzij het dieselpartikelfilter.

Altijd volledig overzicht

Op de display in de cockpit wordt alle belangrijke informatie weergegeven zoals snelheid, inhoud van brandstoftank, motor-toerental en status van dieselpartikelfilter. Via de display kunt u ook het maximale debiet van het hydraulisch systeem beperken om aanbouwapparaten met minder olie-behoefte te beschermen tegen overdruk en slijtage. Daarnaast wordt de status van de dieselpartikelfilter weergegeven.

Die schept goed op

De schep van de MIC 70 is 1400 millimeter breed en heeft een inhoud van 450 liter. Uitstekend geschikt voor verladen, verschuiven of verdelen van los bulkgoed zoals houtsnippers, zand of aarde. De MIC 70 is een eigen ontwikkeling van Kärcher die uniek is op het gebied van werktuigdragers. Achtergewichten zijn vereist. En met de optionele palletvork kan de MIC 70 zelfs worden omgevormd tot een vorkheftruck voor binnen en buiten.



VEELZIJDIGE TOEPASSINGSMOGEELIJKHEDEN VOOR ELK SEIZOEN



Beleef de fascinerende veelzijdigheid van MC 130, MIC 70 en MIC 50 in gebruik.

Scan de QR-code - daarna gaat alles automatisch.

MIC 50/MIC 70
Winterdienst



MIC 50/MIC 70
Groenonderhoud



MC 130
Winterdienst

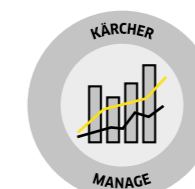
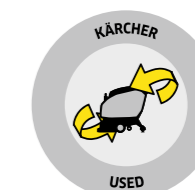
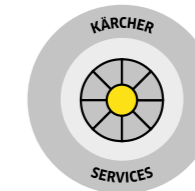


MC 130
Vegen



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 Fleet – Machineparkmanagement

Branchespecifieke registratie en evaluatie van gegevens. Op basis van de evaluatie van de apparaatgegevens kunnen de werkzaamheden voor opdrachtgevers worden gedocumenteerd en kunnen een bedrijfseconomische planning en evaluatie worden uitgevoerd.

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.

Kärcher Lease – Leasing

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

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.

Kärcher Maintain – Servicepakketten

Elk servicepakket is perfect afgestemd op een specifieke behoefte. Of het nu gaat om controle voor verplichte veiligheidstests, tijdig onderhoud of de complete, overeengekomen Full Service.

Kärcher Used – Gebruikte machines

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

Kärcher Manage – Facility Management

Innovatieve webapplicatie die in realtime alle activiteiten voor facility management in het object vastlegt. Mobiele documentatie zonder papier. De geregistreerde gegevens zijn direct in het systeem beschikbaar.

We geven u graag advies:

Kärcher B.V.

Brieltjenspolder 38
4921 PJ Made

Tel +31 76 750 17 50

Fax+31 76 750 17 51

business@nl.kaercher.com

www.karcher.nl