

KÄRCHER

makes a difference



REDSKABSBÆRERE OG FEJEMASKINER

Helårsmaskiner og tilbehør til vedligeholdelse af
udendørsarealer

MIC OG MC ER ALSIDIGE OG FLEKSIBLE HELÅRSMASKINER

Det danske klima byder på mange vejrmæssige udfordringer, men med vores redskabsbærere MIC og MC får du en multmaskine, som sikrer, at du har en løsning lige ved hånden hele året – uanset arbejdsopgave.

Vedligehold grønne områder om sommeren, og fjern is og sne om vinteren. Disse innovative maskiner er udviklet til at imødekomme førernes behov og passe til de opgaver, der skal udføres.



Indhold

4	HDS Trailer - Ukrudtsbekæmpelse		
6	WRS 200 - Ukrudtsbekæmpelse		
8	Et kig indenfor		
	<i>Redskabsbærere i kompaktclassen</i>		
12	MIC 26 C		
14	MIC 34		
16	MIC 35/MIC 42		
	<i>Redskabsbærere i mellemklassen</i>		
18	MIC 50		
20	MIC 70		
			<i>Redskabsbærere i sværvægtsklassen</i>
		22	MIC 84
			<i>Fejemaskiner/redskabsbærere</i>
		24	MC 50
		26	MC 80
		28	MC 130/MC 130 PLUS
		30	Batteridrevne parkredskaber
		32	Kontakt

HDS TRAILER

Højtryk på "krogen"

HDS trailer med 500 l vandtank er den ultimative mobile løsning på f.eks. byggepladser, industri samt inden for bolig- eller den kommunale sektor. HDS traileren får topkarakterer for service og nem betjening. Maskinen kan konfigureres efter behov og derfor tilpasses til enhver rengøringsopgave. Med den kraftige dieselmotor leverer HDS trailerserien højtryksrens og ukrudtsbekæmpelse med varmt vand uden behov for tilslutning til vand og el.



Miljøvenlig ukrudtsbekæmpelse

Kärchers hedvandsrensere kan nu anvendes til effektiv kemikaliefri ukrudtsbekæmpelse. Kärcher har udviklet dyser, så hedvandsrenserne leverer den rigtige mængde varmt vand til at uskadeliggøre ukrudt.

Brugen af hedvandsrensere til ukrudtsbekæmpelse giver ingen brandfare, og der anvendes alene rent vand. Baggrunden for den høje effekt af varmtvandsbehandling er vandets høje varmeledningsevne, og derfor er effekten også bedst om eftermiddagen, hvor planterne er mest vandfyldte og dermed påvirkes mest af behandlingen.

De nye typer dyser til ukrudtsbekæmpelse er lette at montere. Der er en håndholdt model med 200 mm bredde som er rent håndholdt med en kapacitet på 150-200 kvadratmeter pr. time og en model på 500 mm med hjul og en kapacitet på 200-300 kvadratmeter pr. time.



HDS 10/20-4 M

- Bedre resultat med varmt vand
- Lavere kemiforbrug
- Reduktion af bakterier
- Kortere arbejdstid

HEDVANDSRENSER		HDS 10/20-4 M
Strøm	V/kW	400 / 7,8
Vandmængde	l/t	500-1000
Arbejdstryk	bar	30-200
Max. temperatur	°C	80/155
Brændstofkapacitet	l	25
Højtryksslange	m	10
Artikelnummer		1.071-420.0



HDS 13/20 De

- Varmeveksler - for-opvarmer vandet med overskudsvarme fra motoren, dette betyder mindre brændstofforbrug og længere drift tid.
- Intuitiv og overskueligt betjeningspanel
- Uafhængig af strøm
- Smart opbevaring til alt tilbehør

HEDVANDSRENSER		HDS 13/20 De
Motor	kw	Diesel - Yanmar 19 kW
Vandmængde	l/t	900-1300
Arbejdstryk	bar	50-200
Max. temperatur	°C	85/98
Højtryksslange	m	30
Artikelnummer		1.524-520.2



WRS 200

Kärchers nye miljøvenlige ukrudtsbekæmpelsessystem.

Systemet er designet til brug på samtlige af vores redskabsbærere og bygger på vores mangeårige erfaringer med hedvandsteknologi.

Med en sideforskydelig dysebom på 1 meter i front af køretøjet og med 2 sidedyser, betyder at arbejdsområdet er op til 1,3 meter, lige tilpas til fortov og lignende.

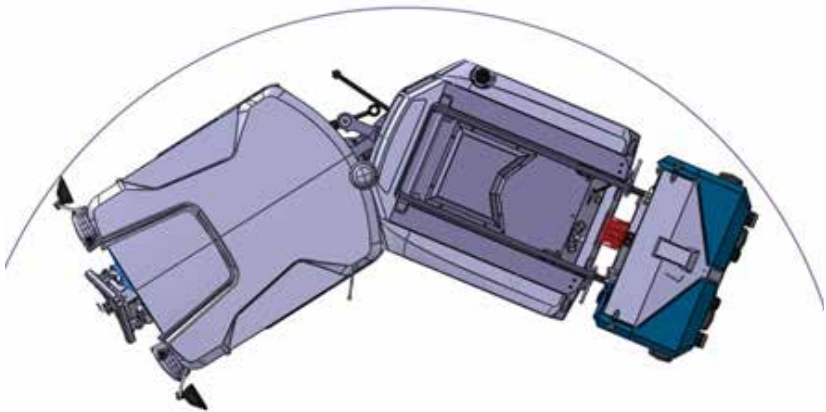
Vi tilbyder forskellige vandtanke, der varierer fra 350 liter op til 800 liter afhængig af model.

Desuden mange muligheder for dyser og lanser, f.eks. tyggegummifjerner som ekstra tilbehør.

NYHED



KLAR TIL
LEVERING
Q3/2018.



Systemet sidder bagmonteret med garanti for, at det bliver indenfor venderadius, hvilket betyder at føreren ikke behøver at tage hensyn til at påkøre lygtepæle, holdende køretøjer m.m.



Kompakt og holder sig inden for maskinens bredde.

WRS 200

- Klar til brug med varmt vand ca. 2 min.
- Klar til brug med damp ca. 3 min.
- Mulighed for afkalkningssystem som ekstra tilbehør.
- Mange muligheder for håndholdte dyser og lanser.

HEDVANDSRENSER		WRS 200
PTO	V/kW	Hydraulisk
Vandmængde	l/t	900-1300
Arbejdstryk	bar	200
Max. temperatur	°C	85/98
Brændstofkapacitet	l	20
Højtryksslange	m	20



Nem adgang til service og betjening.

ET KIG INDENFOR

Kärcher har mere end 25 års erfaring med udendørs rengøring, og vi overlader intet til tilfældighederne, når vi udvikler vores redskabsbærere.

Fordelene ved vores redskabsbærere er, at én enkelt maskine med de rigtige redskaber kan udføre alle opgaver – året rundt.

Takket være deres kompakte størrelse, ergonomi, vægtfordeling og firehjulstræk kan vores redskabsbærere køre på alle typer underlag. Alle redskabsbærere er desuden udstyret med dæk, som gør det muligt at køre på bløde underlag, men de kan også leveres med andre typer hjul. De har let ved at komme til på steder med begrænset plads, fx i parkeringshuse, baggårde og tætbebyggede områder.

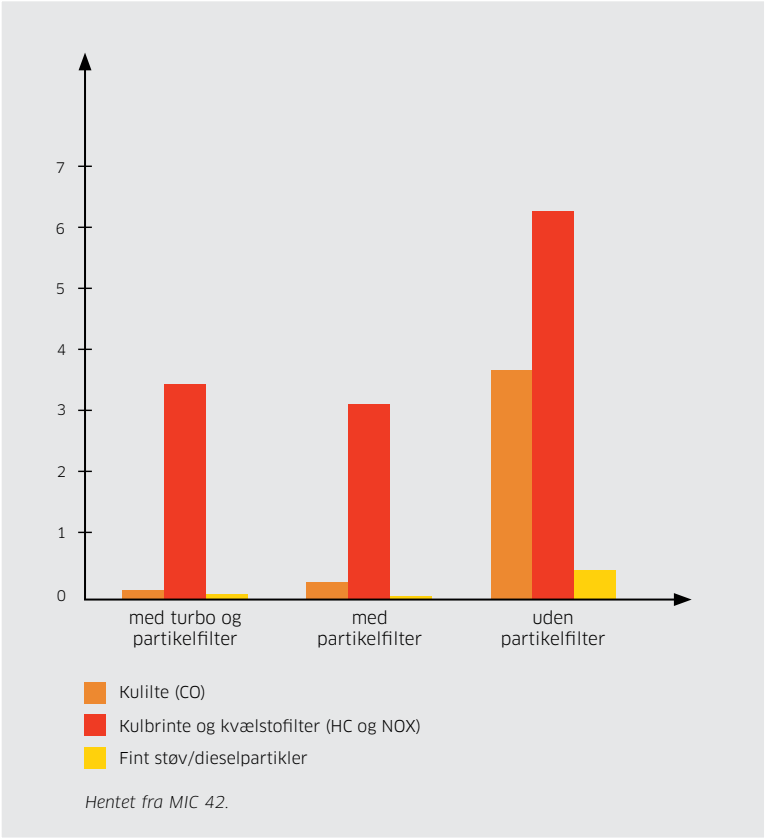


Højde og udsyn
Redskabsbærerne er under 2 meter høje, så de kan komme ind under gangbroer og andre steder med lav frihøjde. Med et udgangspunkt på 360-graders udsyn inden montering af topmonterede redskaber har føreren et godt overblik over omgivelserne rundt om maskinen. Det giver en øget sikkerhed.

Klima og arbejdsforhold
Redskabsbærerne udstyres, så de passer til det danske klima og danske arbejdsforhold eller til kundens specifikke behov. Vi lægger vægt på et godt førermiljø, sikkerhed og optimal tilpasning til brugeren, f.eks. air-condition, gode sæder med luftfjedring og ergonomiske armlæn m.m.

Tilbehør
Alle vores redskabsbærere kan udstyres med et bredt udvalg af tilbehør, f.eks. DAB+ radio, bakkamera, ekstra LED arbejdslygter m.m. Vi kan også tilbyde forskellige redskaber, fx sneplov, saltspreder, slagleklipper, plæneklipper, fejmaskine m.m.

Førerhuset
I førerhuset er redskabsbetjeningen praktisk placeret, så den enkelt kan håndteres med én hånd. Alle knapper er placeret ergonomisk for at sikre et renere og mere overskueligt førermiljø.



Hjul
Alle redskabsbærere er som standard udstyret med hjul, som gør det muligt at køre på bløde underlag, men de kan også leveres med andre typer hjul.

Udledning
Flere af vores maskiner er udstyret med partikelfilter, som giver en renere udledning. I kombination med ny motorteknologi skåner disse maskiner miljøet og reducerer brændstofforbruget.

KÄRCHER HAR FOKUS PÅ BÅDE BRUGER OG MILJØ



OPGAVE	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
Klipning												
Fejning												
Vådrensning og vanding												
Fjernelse af blade og ukrudt												
Snerydning og sneslyngning												
Transport												

3



Det kan du forvente af vores redskabsbærere:

- 1

Brugervenlighed
Kärchers redskabsbærere giver dig et væld af valgmuligheder, blandt andet en aftagelig affaldsbeholder med stativ (ekstraudstyr), som er nem at stille fra sig efter brug. Beholderen tømmes desuden enkelt ved at man vipper affaldet ud over kanten, hvilket bidrager til at effektivisere arbejdet.
- 2

Gode køreegenskaber
Maskinernes leddelte konstruktion gør dem nemme at manøvrere. Styringen i vores redskabsbærere gør, at den bageste chassissedel følger den forreste med 100 % nøjagtighed. Dermed kan man manøvrere uden om stolper og hjørner, uden at støde ind i noget med bagenden.
- 3

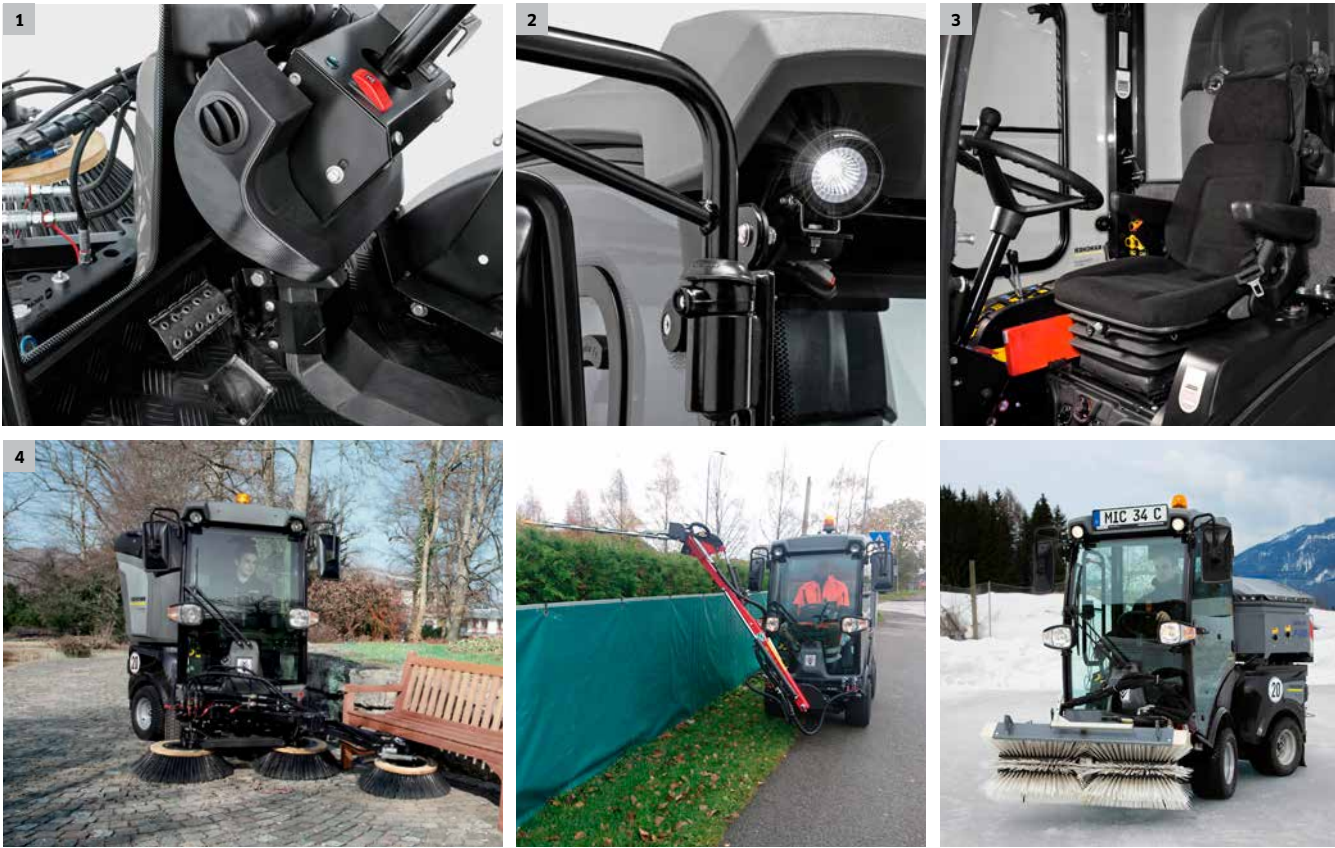
Høj effektivitet hele året
Disse helårsmaskiner sikrer en høj udnyttelsesgrad og effektivitet. De mange redskabskombinationer giver et bredt spektrum af professionelle løsninger til mange forskellige anvendelsesområder.
- 4

Miljøvenlig
Maskinerne har et lavt brændstofforbrug og en lav udledning, hvilket minimerer miljøpåvirkningen. Vores redskabsbærere er støjsvage, så de kan anvendes døgnet rundt og i støjfølsomme omgivelser. Som en nyhed i år er MIC 35/42 udstyret med en STAGE V motor.
- 5

Selv unge mennesker kan køre MC/MIC
Vores maskiner med en total bruttovægt på op til 3.500 kg kræver nemlig kun traktorkørekort.

MIC 26 C

MIC 26 er en opgraderet redskabsbærer, hvis permanente firehjulstræk gør den velegnet til helårsdrift. Maskinen er nu udstyret med joystick-styring, forbedret ventilation i førerhuset og LED-arbejdslygter. Der kan monteres et bredt udvalg af redskaber, som muliggør et væld af anvendelsesmuligheder. Den lave vægt sikrer minimal indvirkning på underlaget, hvilket gør maskinen velegnet til vedligeholdelse af grønne områder. MIC 26 kan udstyres med feje- og sugelanlæg og er fremragende til vinterbrug på steder med begrænset plads. Leveres med eller uden aircondition (Advanced eller Advanced Comfort).



Model	MIC 26 C
	■ Redskabsbærer i kompaktklassen. ■ MIC 26 Advanced og Comfort er som MIC 26 C, men leveres med lukket kabine, varmeanlæg og joystick-styring. ■ Advanced Comfort har desuden aircondition.

Dimensioner			Kraftudtag/ hydraulik		
Længde	mm	2470	Kraftudtag, type		Hydraulisk
Bredde (maskine)	mm	1075	Kapacitet, maks.	l/t	40 (220 bar)
Totalhøjde	mm	1966-2216	Hydraulik, forende	stk.	1-4
Akselafstand	mm	1300	Hydraulik, bagende	stk.	0-2
Vægt, min.	kg	870	Løftekapacitet, Frontlift	kg	400
Tilladt totalvægt	kg	1750	Lastkapacitet, bagende	kg	600
Tilladt akseltryk, forende	kg	900	Hydraulikflow	l/min.	20-40
Tilladt akseltryk, bagende	kg	1200	Hydraulikbetjening		Håndtag/joystick (kabine)
Chassis, rustbeskyttet		Nej (tilvalg)	Maks. løftekapacitet	kg	880

Motor		Drift	
Producent	Yanmar	Drev	Permanent firehjulstræk, hydraulisk (HST)
Brændstof	Diesel	Kørehastighed	km/t
Drivkraft	hk	Bremse	Hydrostatisk
Brændstoftank	l	Parkeringsbremse	Mekanisk

- 1

Ventilation
Opgraderet ventilation i førerhuset giver bedre lufttilførsel til forrude og kabine.
- 2

Lys og sigtbarhed
LED-arbejdslygter giver bedre belysning og mindre vedligeholdelse.
- 3

Komfort
Komfortsæder med luftfjedring og god ergonomi kan tilvælges.
- 4

Forbedret ydeevne
Det unikke Kärcher-fejesystem fås som ekstraudstyr og kan enkelt eftermonteres. Affaldsbeholderen kan fjernes, og sidebørsterne er nemme at montere eller afmontere takket være Quick Change-systemet. Sugelangsen er nem at tage af og sætte på, f.eks. ved tilstopning.

MIC 34 BLACK EDITION

Til trods for sin kompakte udformning er MIC 34 en fuldblods redskabsbærer til professionelle brugere med høje krav til lønsomhed og effektivitet. MIC 34 er skabt med brugeren i fokus, så føreren kan gennemføre lange arbejdsdage i fuld komfort. Redskabsbærerens høje ydeevne og gode driftsøkonomi sikrer effektive arbejdsdage året rundt.



Model MIC 34

- Redskabsbærer i kompaktklassen
- Forbedret udgave med LED-arbejdsbelysning, joystickstyring og god ventilation.

Dimensioner/lydniveau **Kraftudtag/hydraulik**

Længde	mm	2626	Kraftudtag, type	Hydraulisk
Bredde (maskine)	mm	1084	Kapacitet, maks.	l/t 40 (220 bar)
Totalhøjde	mm	1970 (uden lygte)	Hydraulik, forende	stk. 1-4
Akselafstand	mm	1300	Hydraulik, bagende	stk. 0-2
Vægt, min.	kg	869	Løftekapacitet, forende	kg 400
Tilladt totalvægt	kg	1750	Tilladt aksestryk, bagende	kg 1200
Lydniveau, førerhus	dB	74	Hydraulikflow	l/min. 20-40
Chassis, rustbeskyttet		Nej (tilvalg)	Hydraulikbetjening	Joystick

Motor **Drift**

Producent	Kubota	Drev	Hydrostatisk (HST), permanent firehjulstræk
Brændstof	Diesel	Kørehastighed	km/t Maks. 20
Drivkraft	hk 34	Bremse	Hydrostatisk
Brændstoftank	l 37	Parkeringsbremse	Mekanisk
Model	1105T	Udledning	STAGE IIIA

- 1

Robust kraftoverførsel

Den kraftige hydraulik er tilpasset motoreffekten og gør det muligt at anvende en rotorklipper med hydraulisk løft. Også velegnet til fejning med opugning.
- 2

Alsidedig brug

Motoren muliggør et væld af anvendelsesmuligheder. Såvel snerydning som plæneklipning går som en leg.
- 3

Joystick

Redskaberne på MIC 34 C betjenes med et ergonomisk joystick. Det giver færre knapper og håndtag i førerhuset, og man har alt, hvad man har brug for, lige ved hånden.
- 4

Komfort

Effektiv opvarmning og luftfordeling i førerhuset.

MIC 35/MIC 42

MIC 35/MIC 42 er en nyudviklet maskine på en helt ny platform med nye og fremtidssikrede motoralternativer. Det bedste fra de tidligere modeller er blevet videreført og suppleret med ny teknologi. MIC 35/42 er en multimaskine til helårsbrug med enkel udskiftning af redskaber. Den er udstyret med multikobling der med et håndtag af- og påmonterer op til 6 lynkoblinger på engang. Maskinen fås med hele tre forskellige motorer, hvoraf to er STAGE V-klassificerede. Maskinen er den eneste i sin klasse, som har en bruttovægt på 2500 kg.



Model MIC 35/MIC 42

- Redskabsbærer i kompaktklassen
- Fokus på miljø, komfort og enkelthed
- Maskinen er baseret på vores bedste erfaringer med nye, innovative løsninger

Dimensioner/lydniveau **Kraftudtag/hydraulik**

Længde	mm	2840	Kraftudtag, type		Hydraulisk
Bredde (maskine)	mm	1080	Kapacitet, maks.	l/t	60 (220 bar)
Totalhøjde	mm	1980 (uden lygte)	Hydraulik, forende	stk.	4
Akselafstand	mm	1500	Hydraulik, bagende	stk.	2
Vægt, min.	kg	1550	Løftekapacitet, Frontlift	kg	600
Tilladt totalvægt	kg	2500	Lastkapacitet, bagende	kg	1100
Lydniveau, førerhus	dB	72	Hydraulikflow	l/min.	20/40/60 regulerbar

Motor 42 hk m. partikelfilter og turbo **Drift**

Producent	Yanmar 3TNV86CT	Drev	Hydrostatisk permanent firehjulstræk
Brændstof	Diesel	Kørehastighed	km/t 25
Drivkraft	hk 42 (130 Nm)	Bremse	Hydrostatisk
Brændstoftank	l 41	Parkeringsbremse	Mekanisk på baghjul
Udledning	Tier 5	Antispin	Ja

Motor 35 hk med partikelfilter **Motor 35 hk**

Producent	Yanmar 3TNV88C	Producent	Yanmar 3TNV88Z
Brændstof	Diesel	Brændstof	Diesel
Drivkraft	hk 35 (110 Nm)	Drivkraft	hk 35 (106 Nm)
Brændstoftank	l 41	Brændstoftank	l 41
Udledning	Tier 5	Udledning	Tier 3A

- 1 Komfortabelt førerhus**

Det rummelige førerhus på 1,2 m³ giver dig 360-graders udsyn. Førerhuset har en flaskeholder til 1-litersflasker og USB-stik til opladning samt indgang i begge sider.
- 2 Intuitiv betjening**

Betjeningen af redskaberne er overskuelig og intuitivt placeret i armlænene. Ved brug af ECO-knappen sættes f.eks. hele operationen i gang.
- 3 Motor**

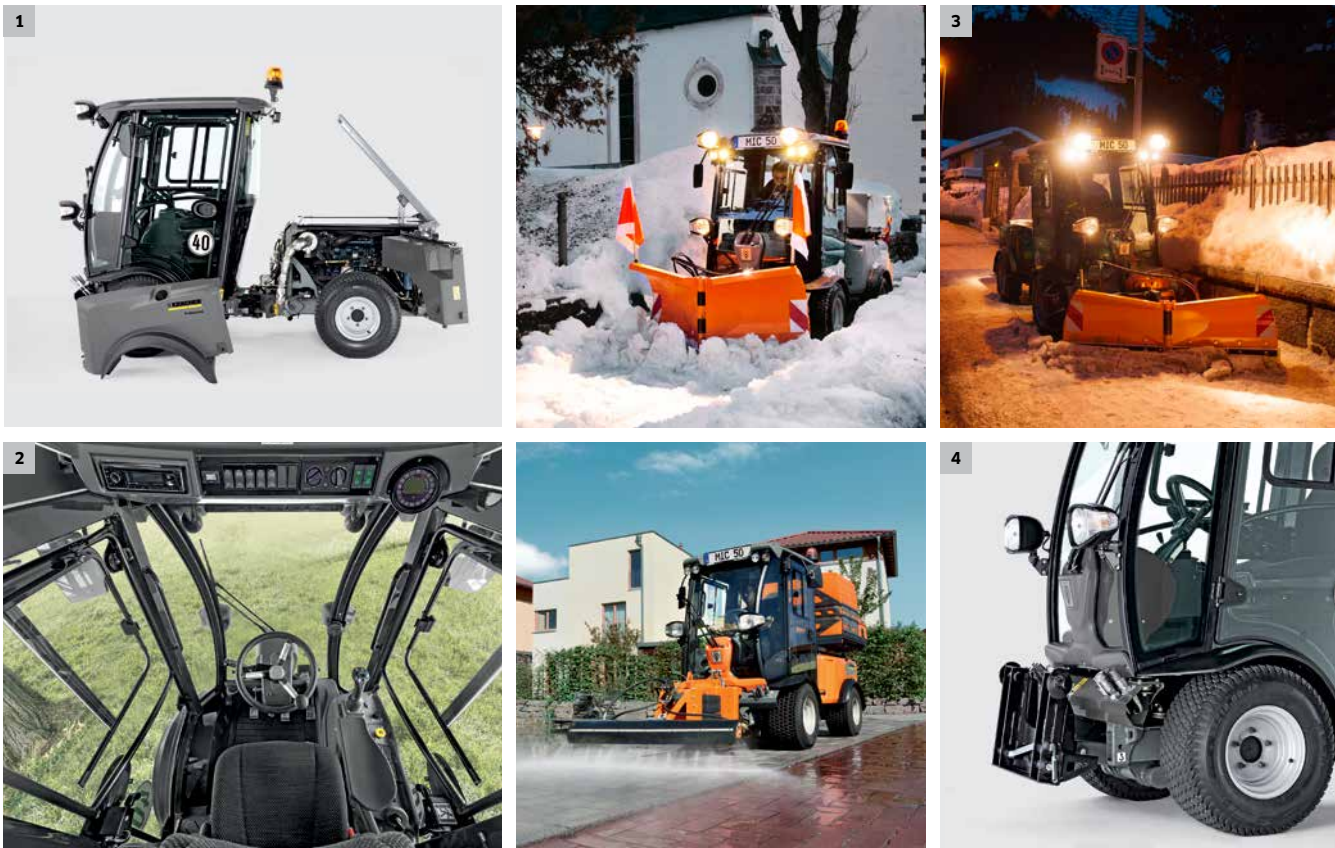
Let og enkel adgang til motoren fra tre sider uden brug af værktøj. Maskinen fås med tre motoralternativer, hvoraf to er udstyret med partikelfilter.
- 4 Integreret Quick Change-system**

På MIC 35/42 fastgøres redskaberne foran med frontophæng, CAT 0. Redskaberne i bagenden kan nemt udskiftes uden tunge løft takket være det patenterede Quick Change-system med hydraulisk Tipramme.

En multi-tilkoblingsadapter til hydraulikslangerne i for- og bagende fås som tilvalg. Samtlige hydraulik koblinger skiftes ved brug af et håndtag.

MIC 50

MIC 50 er en nordisk udviklet redskabsbærer, som effektiviserer arbejdet, kan håndtere en høj nyttelast og er enkel at vedligeholde. Et kompakt design, store panoramavinduer, baghjul som følger forhjulene 100 %, og redskabstilkobling tæt på førerhuset muliggør effektivt og sikkert arbejde. MIC 50 er en utrolig service- og brugervenlig maskine, som gør det enkelt at få adgang til motor og transmission. Til MIC 50 kan der blandt andet leveres en frontlæsser, som kan udstyres med redskaber som f.eks. en skovl på 450 liter og pallegafler.



ModelMIC 50

- Redskabsbærer i mellemklassen udviklet til nordiske forhold
- Chassiset er rustbehandlet, og komponenterne er af høj kvalitet

Dimensioner/lydniveauKraftudtag/hydraulik

Længde	mm	2857	Kraftudtag, forende	l/min.	40/80
Bredde (maskine)	mm	1200-1368	Kraftudtag, bagende	l/min.	40/80
Totalhøjde	mm	1998 (uden lygte)	Hydraulik, forende	stk.	1x til 4x
Akselafstand	mm	1700	Hydraulik, bagende	stk.	1x til 3x
Tjenestevægt	kg	1650	Løftekapacitet frontlift	kg	900
Maks. totalvægt	kg	3500	Tilladt akseltryk, bagende	kg	2000
Tilladt akseltryk	kg	2000	Hydraulikflow	l/min.	80
Dæk	std.	26x12.00-12	Hydraulikbetjening	Joystick	
Lydniveau, førerhus	dB	73	Min. arbejdsdruk	bar	220

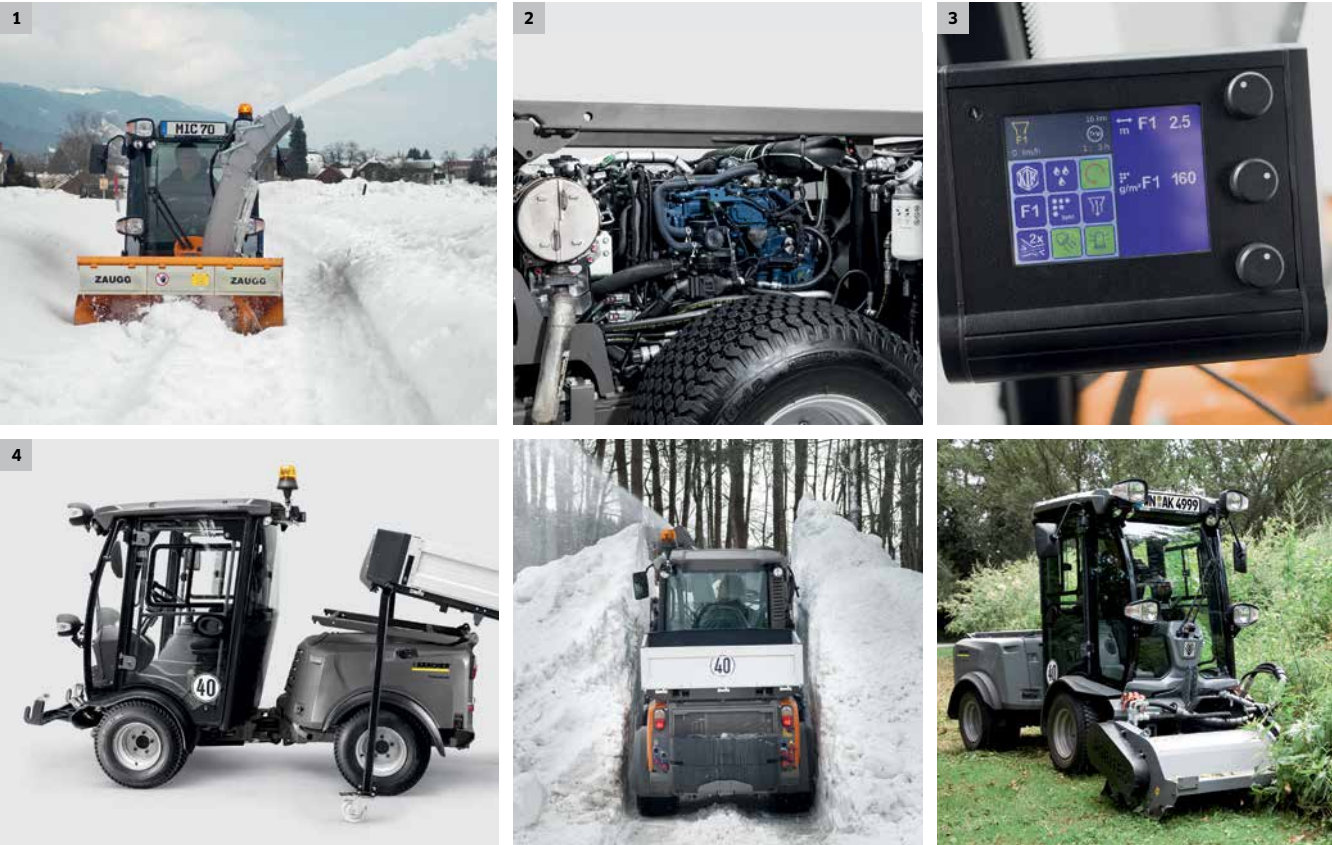
MotorDrift

Producent		Kubota V 2403	Drev		Hydrostatisk drift med høj/lav gearing
Drivkraft	hk	50	Kørehastighed	km/t	40
Brændstoftank	l	50	Bremse		Hydrostatisk
Udledning		STAGE IIIA	Håndbremse		Automatisk virkende parke-ringsbremse
			Drev		Firehjulstræk
			Bakkehastighed	km/t	Maks. 20
			Antispin		Ja
			Cruise control		Ja
			Stigningskapacitet	%	40
			Diff. spærre		Tilvalg

- 1Komponenter af høj kvalitet
- Alle de vigtigste komponenter til daglig vedligeholdelse er let tilgængelige.
- 2Førermiljø
- MIC 50 giver et godt overblik over både redskaber og omgivelser. Det lave lydniveau og den gode plads i førerhuset skåner føreren.
- 3Kompakt i alle dimensioner
- Med en højde på 2 meter kommer MIC 50 let gennem viadukter. Takket være den beskudte bredde passer den også perfekt til gangstier, broer og fortove.
- 4Hurtigt at skifte redskab
- Med MIC 50 kan du hurtigt, enkelt og uden brug af værktøj skifte redskaber med 4-punktsfastgørelse eller 3-punkts CAT 1-ophæng.

MIC 70

MIC 70 er den nye storebror til MIC 50, som har mere motorkraft og endnu kraftigere hydraulik. Har man brug for en kompakt og kraftig maskine, som kan udføre endnu kraftigere opgaver med større udstyr, er MIC 70 det oplagte valg. MIC 70 træder ind som det manglende medlem i 70 hk- og miljø-klassen. Den er perfekt til brug i byer, grønne anlæg og tætbebyggede områder, hvor der skal udføres tungere arbejdsopgaver. MIC 70 er udstyret med partikelfilter, som mindsker forureningen og giver et lavere brændstofforbrug.



Model MIC 70

- Redskabsbærer i mellemklassen med kraftig, justerbar hydraulik og partikelfilter
- Chassiset er rustbehandlet

Dimensioner/lydniveau **Kraftudtag/hydraulik**

Længde	mm	2857	Kraftudtag, forende	l/min.	30-100
Bredde (maskine)	mm	1200-1368	Kraftudtag, bagende	l/min.	30-100
Totalhøjde	mm	1998 (uden lygte)	Hydraulik, forende	stk.	1x til 4x
Akselafstand	mm	1700	Hydraulik, bagende	stk.	1x til 3x
Tjenestevægt	kg	1800	Løftekapacitet, Frontlift	kg	900
Maks. totalvægt	kg	3500	Tilladt akseltryk, bagende	kg	2000
Tilladt akseltryk	kg	2000	Hydraulikflow	l/min.	100
Dæk	std.	26x12.00-12 std.	Hydraulikbetjening		Joystick
Lydniveau, førerhus	dB	73	Min. arbejdsdruk	bar	250

Motor **Drift**

Producent		Kubota Turbo commonrail (DPF)	Drev		Hydrostatisk drift med høj/lav gearing
Drivkraft	hk	66	Kørehastighed	km/t	40
Brændstoftank	l	50	Bremse		Hydrostatisk
Udledning		STAGE IIIB/Tier 4	Håndbremse		Automatisk virkende parkeringsbremse
			Drev		Firehjulstræk
			Bakkehastighed	km/t	Maks. 20
			Antispin		Ja
			Diff. spærre		Tilvalg
			Stigningskapacitet	%	40
			Hastighedsreg.		Potentiometer
			Cruise control		Ja

1 Kraftig arbejds hydraulik

Det hydrauliske system leverer op til 100 l/min., og kraftfordelingen kan varieres mellem for- og bag. Det hydrauliske system er også praktisk, i og med, at det kan justeres efter redskabernes behov.

2 Kraftfuld, driftssikker og miljøvenlig

Den kraftige firecylindrede turbodieselmotor med 48,5 kW (66 hk) overholder udlædningsstandarderne STAGE IIIB og EPA Tier 4. Maskinen har et lavt brændstofforbrug og lave udlædningsværdier.

3 Godt overblik og høj sikkerhed

Skærmen i førerhuset viser blandt andet hastighed, brændstofniveau, olieflow og omdrejningstal.

4 Innovativt Quick Change-system

Med Quick Change-systemet over motoren kan du hæve og sænke redskaberne hydraulisk. Udstyr, som man sætter fra sig, er sikret med støtteben (ekstraudstyr), og udskiftning af redskaber kan man klare på egen hånd.

MIC 84

MIC 84 er en kraftfuld og utroligt fleksibel redskabsbærer i sværvægtsklassen. Kraftoverførslen sker via hydraulisk kraftudtag, som justeres fra 0-120 liter direkte via to potentiometre i førerhuset. MIC 84 har første-klasses køreegenskaber, er utroligt rummelig, har et lavt støjniveau, og førerhuset er udstyret med ergonomisk udformede styreanordninger. Den leddelte konstruktion, den lille venderadius, det gode vejgreb, den høje transporthastighed og et førerhus med et godt udsyn gør MIC 84 til førerens favorit!



Model MIC 84

- Redskabsbærer i sværvægtsklassen.
- Der er stor tilfredshed blandt brugerne af denne maskine, som er den mest populære på det svenske marked

Dimensioner/lydniveau **Kraftudtag/hydraulik**

Længde	mm	3215	Kraftudtag, forende	l/min.	0-120
Bredde (maskine)	mm	1420/1600	Kraftudtag, bagende	l/min.	0-120
Totalhøjde	mm	2130	Hydraulik, forende	stk.	2-4
Akselafstand	mm	1870	Hydraulik, bagende	stk.	1
Tjenestevægt	kg	2450	Løftekapacitet, Frontlift	kg	2000
Maks. totalvægt	kg	5000	Tilladt akseltryk, bagende	kg	3000
Tilladt akseltryk	kg	3000	Hydraulikflow	l/min.	0-120
Dæk	std.	33x15.00-15	Min. arbejdsdruk	bar	250
Lydniveau i førerhuset	dB	79	PTO-pumpekapacitet	bar	250

Motor **Drift**

Producent		Kubota	Drev	Datastyret HST, høj/lav gearing	
Drivkraft	hk	84	Kørehastighed	km/t	40
Brændstoftank	l	78	Bremse		Hydrostatisk
Udledning		STAGE IIIA	Håndbremse		Ja, tromlebremse på forhjul
Model		V3600-TE	Drev		Firehjulstræk
			Antispin		Automatisk
			Cruise control		Ja

- 1

Central skærm
I MIC 84 har føreren overblik over alle funktioner såsom omdrejningstal, hastighed, temperatur, hydraulikflow, køreindstilling og brændstofniveau via skærmen i førerhuset. Derudover kan alle enhedernes funktioner styres centralt.
- 2

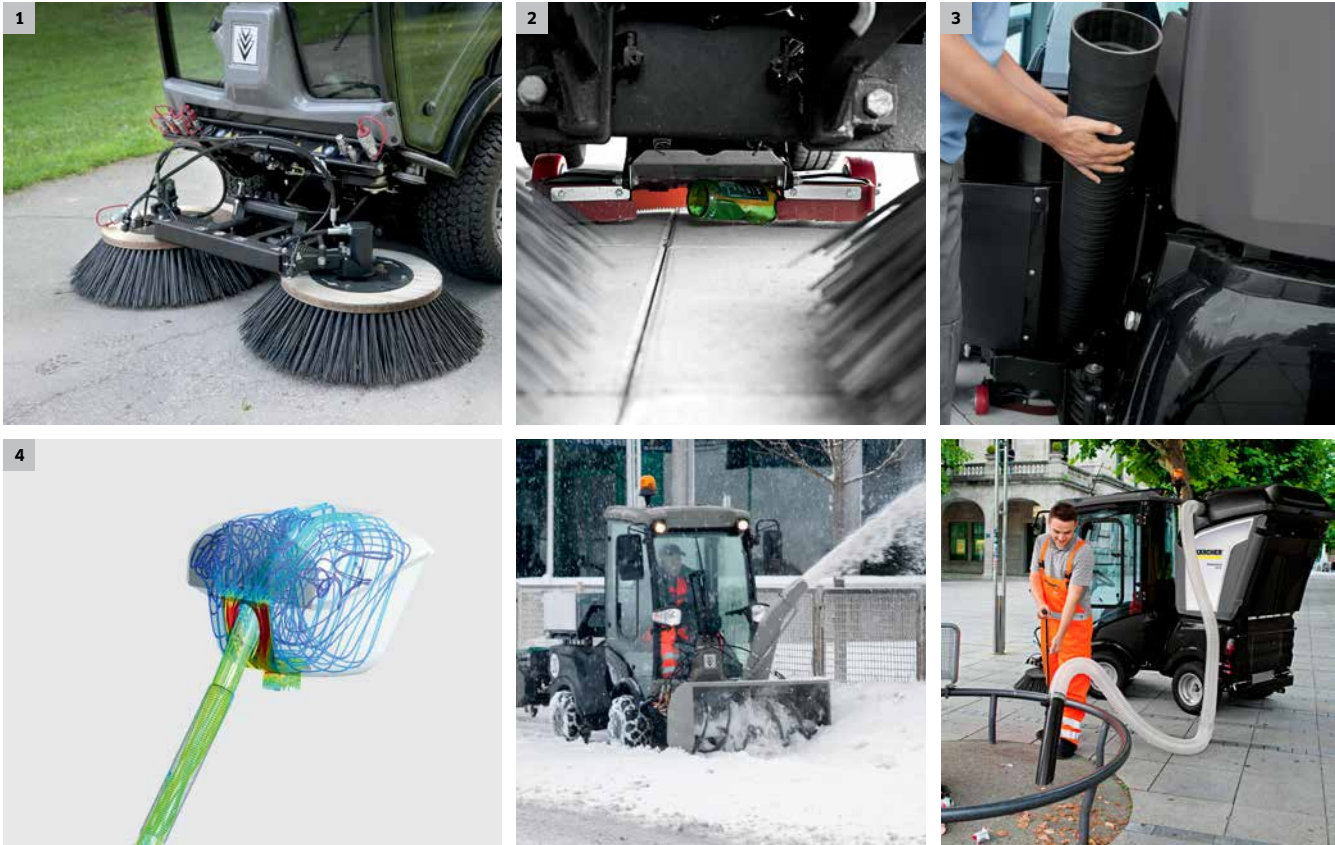
Komfortabelt udstyr
Fremragende køreegenskaber, perfekt overblik, sædevarme, luftfjedret sæde, rummeligt førerhus og et lavt støjniveau er lig med et komfortabelt arbejdsmiljø.
- 3

Individuel justering af kraftfordeling
Føreren justerer arbejds hydraulikken for og bag separat.
- 4

Bredt anvendelsesområde
MIC 84 er perfekt til snerydning, plæneklipping, saltspredning, ukrudtsbekæmpelse m.m.

MC 50

Fejemaskinen MC 50 passer til langt de fleste professionelle brugere, som ønsker en maskine til helårsbrug. Maskinen er udviklet i samarbejde med brugere af fejmaskiner og dermed udformet efter deres ønsker. Denne kompakte og smalle fejmaskine passer perfekt til rengøring af fortove og områder, hvor større maskiner ikke kan komme til. MC 50 leveres med firehjulstræk, aircondition og joystickstyring.



Model	MC 50
■ Fejemaskine/redskabsbærer i kompaktclassen	
■ Egnet til andre formål både sommer og vinter	

Dimensioner/lydniveau			Kraftudtag/hydraulik		
Længde	mm	2810	Kraftudtag, type		Hydraulisk
Bredde (maskine)	mm	1085	Kapacitet, maks.		40 l/t (250 bar)
Totalhøjde	mm	1970 (uden lygte)	Hydraulik, forende	stk.	1-4
Vægt	kg	1100-1327	Hydraulik, bagende	stk.	0-2
Arbejdsbredde	mm	1400	Løftekapacitet, Frontlift	kg	400
Variabel fejebredde med sidekost	mm	800-2000	Tilladt akseltryk, bagende	kg	1200
Beholderkapacitet	l	500	Hydraulikflow	l/min.	20
Vandtank	l	165	Hydraulikbetjening		Joystick
Stigningskapacitet	%	25			
Venderadius	m	0,75			
Køretid pr. tank	t	13			
Lydniveau i førerhus	dB	78			
Genbrug	Tilvalg				
Støvdudslip	PM 10-godkendt				

Motor		Drift	
Producent	Yanmar	Drev	Hydrostatisk (HST), permanent firehjulsdrev
Drivkraft	hk	Kørehastighed	km/t
Brændstoftank	l	Bremse	Hydrostatisk
Udledning	STAGE IIIA	Parkeringsbremse	Mekanisk
Brændstof	Diesel		

- 1

Parallelogramstyret børstesystem

Fejesystemet sikrer et konstant kontaktryk og dermed et optimalt fejeniveau, selv på ujævne underlag. Det giver flotte fejeresultater.
- 2

Automatisk Cola klap

Cola klappen åbnes automatisk for større genstande, såsom flasker eller større affaldsmængder som eksempelvis blade eller emballage, og lukkes derefter automatisk så hurtigt som muligt.
- 3

Smart og praktisk

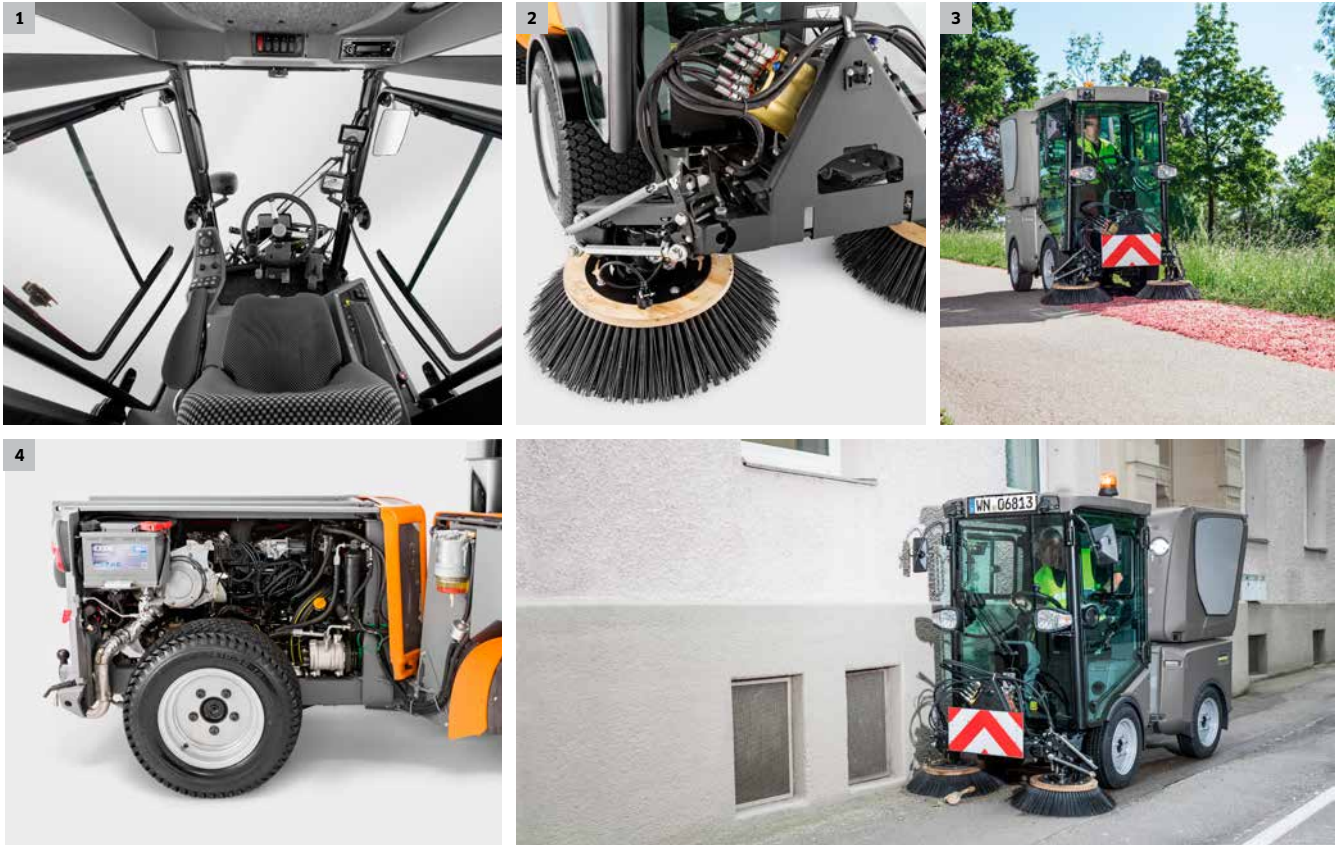
Den patenterede lige sugekanal minimerer risikoen for blokeringer. Rengøring og fjernelse af eventuelle blokeringer har aldrig været enklere eller mere effektivt.
- 4

Innovation med undertryk

Sugesystemet på MC 50 har både reduceret støj, forbrug, udledning og slitage. Beholderen har en brutto-kapacitet på 500 liter og er enkel at tømme.

MC 80

MC 80 er udstyret med en helt ny støjsvag turbineteknologi og opsamlingsbeholder. Fejesystemet er placeret tæt på førerhuset for at sikre et optimalt fejeresultat og arbejdstempo. Maskinen har det største førerhus i sin klasse med førsteklasses komfort og et ergonomisk og brugervenligt kontrolpanel. Derudover har maskinen praktiske funktioner såsom et opbevaringsrum med lås, flaskeholder og USB-udtag til opladning. Leveres med eller uden partikelfilter.



Model

MC 80

- Fejemaskine i kompaktklassen
- Lydniveau for turbine 99 dB ved 1950 rpm
- 3. sidebørste eller ukrudtsbørste som tilvalg

Dimensioner

Kraftudtag/ hydraulik

Længde	mm	3237	Kraftudtag, forende	l/min.	20
Bredde (maskine)	mm	1070	Kapacitet, bagende	l/min.	40
Totalhøjde	mm	1980 (uden lygte)	Hydraulik, forende	stk.	3 dobbeltvirk.
Nettovægt	kg	1850	Hydraulik, bagende	stk.	2 dobbeltvirk.
Stigningskapacitet	%	25	Hydraulikbetjening		2 joysticks
Tippehøjde	mm	1550	Min. arbejdstryk	bar	160
Opsamlingstank	l	800 brutto			
Rentvandstank	l	185			
Fejebredde	mm	550-1630			
Kostbredde	mm	650			
Turbinehastighed	rpm	1850/2350/2850			
Indsugning med "Sugemundstykke"	mm	550			
Børstebeskyttelse		Mekanisk			
Støvudslip		PM 10-godkendt			
Genbrug af vandet		Ja (tilvalg)			

Motor

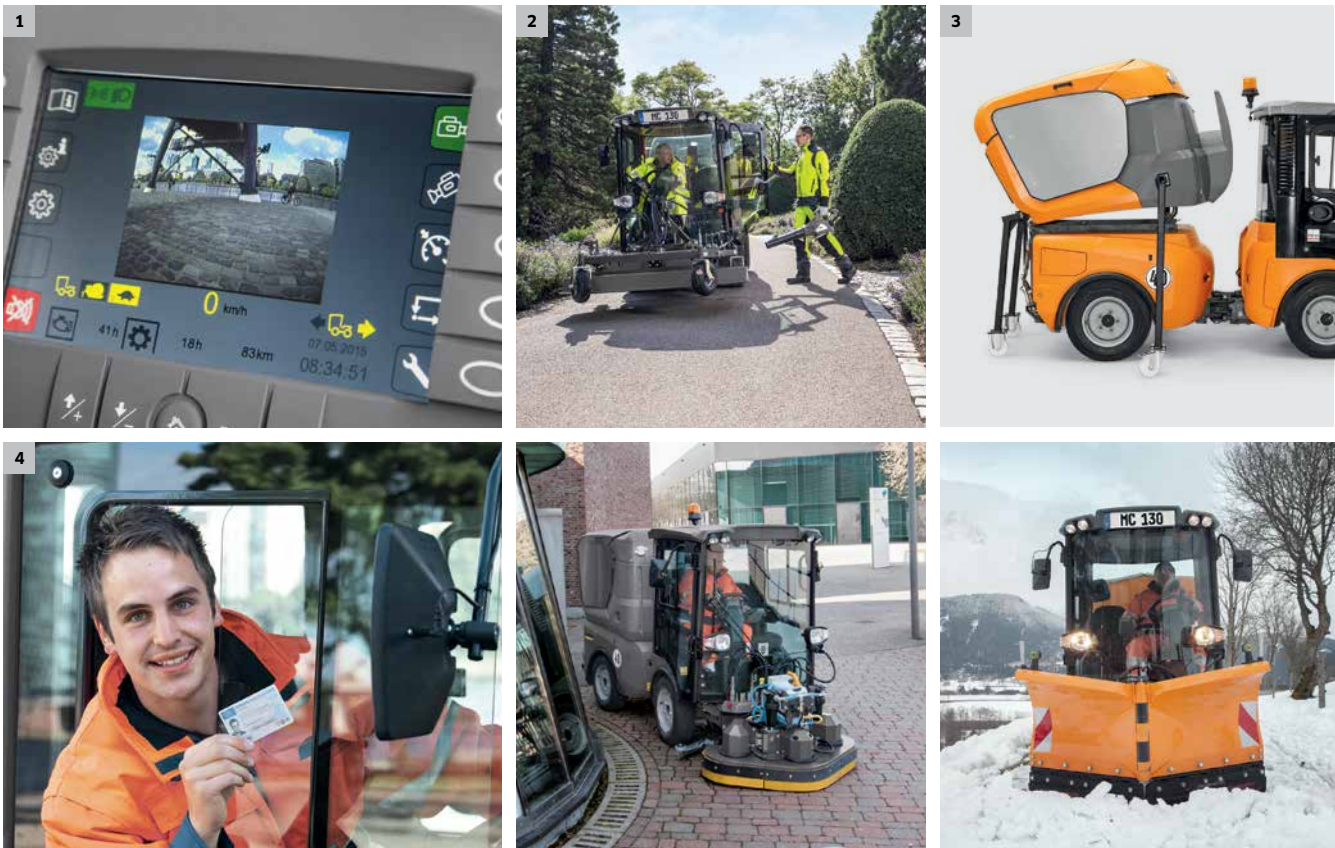
Drift

Producent	Yanmar diesel	Drev	Hydrostatisk
Drivkraft	hk 35/35 DPF	Kørehastighed	km/t 25
Brændstoftank	l 41	Antispin	Ja
Udledning	Tier 3A/Tier 5	Drev	2WD
		Parkeringsbremse	Mekanisk på baghjul

- 1
- Maksimal driftskomfort**
MC 80 har det største førerhus i sin klasse (1,2 m³), 360-graders udsyn, god ergonomi og panoramaudsyn gennem de store ruder. Vinduer og døre på begge sider, opbevaringsrum med lås, USB-udtag til opladning samt flaskeholder.
- 2
- Den højeste fejestandard**
Enkelt at montere og afmontere to-kostsystemet og sugemundstykket i to arbejdsområder. CFD-optimeret affaldsbeholder på 800 liter brutto med vandcirkulations-system (tilvalg). Rentvandstanken er på 185 liter for at sikre lange arbejdsintervaller. Sugemundstykke med automatisk Cola klap og sugemundstykke kamera som tilvalg.
- 3
- Miljøkrav**
1. januar 2019 ændres kravene for udledning, og maskinen er forberedt til dette, hvis man vælger den rigtige motor. Derudover er MC 80 utroligt støjsvag.
- 4
- Motor**
Enkel adgang til service og vedligeholdelsespunkter fra to sider uden brug af værktøj.

MC 130/130 PLUS

MC 130 er en brugervenlig, kompakt og driftssikker to sæders feje-maskine og redskabsbærer i 3,5-tonsklassen. Den er velegnet til både snerydning og vedligeholdelse af grønne arealer. Maskinen kan bruges på fortove og kan køres af alle. De to sæder gør det muligt at medbringe en hjælper, hvilket mindsker transportomkostningerne. På maskinen kan der monteres blandt andet plov, spreader, rotorklipper, slagleklipper, frontkost, varmtvands ukrudtsbekæmpelsessystem, højtryksspuler m.m. MC 130 plus leveres desuden med 66 hk commonrailmotor og partikelfilter, som reducerer brændstofforbruget og udledningen.



Model	MC 130/ 130 PLUS
	■ Fejemaskine/redskabsbærer i mellemklassen

Dimensioner/lydniveau			Kraftudtag/hydraulik		
Længde	mm	3950	Kraftudtag, forende	l/min.	40-80
Bredde (maskine)	mm	1360	Kraftudtag, bagende	l/min.	40-80
Totalhøjde	mm	1990	Hydraulik, forende	stk.	1x til 4x
Bruttovægt	kg	3500	Hydraulik, bagende	stk.	1x til 3x
Akselafstand	mm	1700	Løftekapacitet, Frontlift	kg	540
Tjenestevægt	kg	2275	Tilladt akseltryk, bagende	kg	2000
Tilladt akseltryk, forende	kg	2000	Hydraulikflow	l/min.	0-17
Tilladt akseltryk, bagende	kg	2000	Hydraulikbetjening		Joystick
Dæk		Kenda K500 26x12-12 PLY	Min. arbejdsdruk	bar	160
Lydniveau i førerhus	dB	76			
Stigningskapacitet	%	25			
Tippehøjde	mm	1550			
Opsamlingskank	l	1000			
Rentvandstank	l	195			
Fejebredde	mm	1200-2400			
Kostbredde	cm	90			

Motor			Drift		
Producent		Kubota V 2403-M-E3B	Drev		Hydrostatisk
Drivkraft	hk	50 (37 kW)	Kørehastighed	km/t	40
Brændstoftank	l	50	Bremse		Hydrostatisk
Udledning		STAGE IIIA	Parkeringsbremse		Hydraulisk på alle hjul
Brændstof		Diesel	Arbejdshastighed	km/t	20
			Antispin		Permanent
			Cruise Control		Ja
			Diff. spærre		Tilvalg

- 1

Multifunktionsskærm
Displayet, som er integreret i førerhuset, er altid i førerens synsfelt under drift og sikrer mindre distraktion. Displayet betjenes via kontrolpaneler på armlænet og ved siden af skærmen.
- 2

Førerhus med to sæder
Førerhuset har 360-graders udsyn og et behageligt arbejdsmiljø.
- 3

Quick Change-system
Affaldsbeholderen kan enkelt monteres og afmonteres ved hjælp af fire støtteben (tilvalg). Fejesystemet kan tages af ved hjælp af et stativ (tilvalg).
- 4

3,5 tons
MC 130 har en maksimal bruttovægt på 3,5 tons. Det gør det let at arbejde på fx fortove.

Motor MC 130 PLUS		
Producent		Kubota Turbo commonrail (DPF)
Drivkraft	hk	66
Brændstoftank	l	50
Udledning		STAGE IIIB/Tier 4
Turbinehastighed	rpm	1400/1600/ 2200/2500
Lydniveau fra turbine ved 1400 rpm	dB	99
Sugemundstykke	cm	65
Børstebeskyttelse		Mekanisk/hydraulisk/mekanisk
Støvdudslip		PM10-godkendt
Genbrug af vand		Ja

BATTERIDREVNE PARKREDSKABER

- 1

Løvblæser

Løvblæseren er udstyret med turboknap, som giver øget lufthastighed. Meget støjsvag, hvilket gør den perfekt til alle udendørsområder.
- 2

Græstrimmer

Ergonomisk og komfortabel betjening med stor beskyttelsesplade rundt om trimmesnøren. To hastigheder: 4000 eller 5800 rpm.
- 3

Hækkeklipper

Skæret kører i begge retninger og er afrundet i enderne. To hastigheder: 2800 eller 3200 rpm.
- 4

Kædesav

Sværdet er 33 cm langt, og kædesaven har trinløs kædestramning. En god vægtfordeling og lav vibration gør den velegnet til både indendørs og udendørs brug.



Løvblæser LB 850 Bp			Græstrimmer 400 Bp			Hækkeklipper HT 615 Bp		
Spænding	V	50	Spænding	V	50	Spænding	V	50
Mål (L x B x H)	mm	900 x 165 x 270	Mål (L x B x H)	mm	1,807 x 621 x 562	Mål (L x B x H)	mm	1,144 x 221 x 195
Vægt (uden batteri)	kg	2,34	Vægt (uden batteri)	kg	3,9	Vægt (uden batteri)	kg	3,9
Lydniveau	dB(A)	80	Lydniveau	dB(A)	70	Lydniveau	dB(A)	81
Vibrationsniveau	m/s²	1,07	Diameter, trimmesnøre	mm	2,4	Dimensioner, skær	cm	65
Lufthastighed	m/s	40	Skærebredde	mm	380	Skærekapacitet	mm	33
Driftstid med Bp 200/400/800/2400	min.	maks. 60/120/225/720	Driftstid med Bp 200/400/800/2400	min.	maks. 25/50/90/250	Driftstid med Bp 200/400/800/2400	min.	maks. 40/80/150/460
Artikelnummer	1.442-110.0		Artikelnummer	1.442-112.0		Artikelnummer	1.442-113.0	



Kædesav CS 330 Bp			Oplader BC Adv			Batteri BP 2400 Adv		
Spænding	V	50	Spænding, input	V	220-240	Spænding	V	50
Mål (L x B x H)	mm	780 x 240 x 247	Mål (L x B x H)	mm	210 x 160 x 275	Mål (L x B x H)	mm	xXXX
Vægt (uden batteri)	kg	3,76	Vægt	kg	2,1	Vægt	kg	9,8
Lydniveau	dB(A)	86	Strøm, input	W	maks. 550	Kapacitet	Ah	23,2
Vibrationsniveau	m/s²	4,1	Frekvens, input	Hz	50, 60	Energi	Wh	1160
Guidebar	mm	350	Spænding, output	V	56	Opladninger		800-1200
Tanddeling	mm	9,5	Ladetid Bp 200	min.	25	Kan bæres som rygsæk		Ja
Kædetykkelse	mm	1,1	Ladetid Bp 400	min.	30	NB! Kan ikke bruges til kædesaven.		
Kædehastighed	m/s	12	Ladetid Bp 800	min.	60			
Kædestørrelse	P	3/8"	Ladetid Bp 2400	min.	255			
Antal skærehandlinger med BP 200/400/800	108/216/405		1 Rødt, orange og grønt blinkende lys: Opladning i gang			Består af et sæt med tre dele, som skal bestilles hver for sig	2.852.204.0	
			2 Grønt lys: Opladning afsluttet, batteriet er fuldt opladet				2.852-365.0 2.852-366.0	
Artikelnummer	1.442-111.0		Artikelnummer	2.852-182.0		Artikelnummer	Ovenstående	



Batteri Bp 200 Adv			Batteri Bp 400 Adv			Batteri Bp 800 Adv		
Spænding	V	50	Spænding	V	50	Spænding	V	50
Kapacitet	Ah	2,0	Kapacitet	Ah	4,0	Kapacitet	Ah	7,5
Energi	Wh	100	Energi	Wh	200	Energi	Wh	375
Vægt	kg	1,26	Vægt	kg	2,21	Vægt	kg	2,87
Opladninger		800-1200	Opladninger		800-1200	Opladninger		800-1200
Artikelnummer	2.852-183.0		Artikelnummer	2.852-184.0		Artikelnummer	2.852-189.0	

For yderligere information
kontakt os venligst.

Danmark

Kärcher A/S
Slotsherrensvej 411 C
2610 Rødovre

Tel. +45 70 20 66 67

info@dk.kaercher.com
www.karcher.dk