

Rengøringsteknik · Kommunalteknik

Hako

Clean ahead



Hako-Citymaster 1250 / 1250C

Multimaskinen til sommer og vinterarbejde

Alsidig som livet i byen



Der er meget at gøre i byen. Hako-Citymaster 1250 / 1250C udfører opgaverne effektivt og rationelt!

Effektiv indsats

Hako-Citymaster 1250 efterlader ikke blot et ryddeligt indtryk i byen, men også pæne tal på bundlinjen. Sammen med et perfekt afstemt tilbehørssortiment løser maskinen de forefaldende opgaver hurtigt, komfortabelt og miljøvenligt. Betjeningen udføres intuitivt og indlysende logisk for føreren. Herved læres håndteringen af Hako-Citymaster 1250 hurtigt og føreren kan koncentrere sig om det væsentlige, nemlig upåklagelig udførelse af sit arbejde.

Rationalitet

Alsidigheden, den robuste og vedligeholdelsesvenlige konstruktion, sikrer også langvarige lave drifts- og serviceomkostninger. Herved er den kendte Hako-kvalitet hurtigt betalt. Utallige udstyrsvarianter sikrer Dem fra starten en målrettet funktions- og indsatspakke. Perfekt tilpasset er også vore finansieringsalternativer. Kontakt trygt Deres lokale forhandler for information om f. eks. sæsonleje o.l. og opnå derved en optimal fleksibilitet for anvendelse eller for afdækning af spidsbelastninger med fuldt omkostningsoverblik.

Alsidighed og service

Kompromisløs indsats i enkeltfunktioner: Hako-Citymaster 1250 / 1250C kan opbygges individuelt. Herved er den altid præcist tilpasset til netop Deres behov og De betaler kun for netop det De har brug for. Let tilgængelige enheder reducerer det daglige tidsforbrug til service og hæver rationaliteten for Hako-Citymaster 1250 / 1250C endnu mere. Således er der, takket være det hydrauliske højt åbnende motorhjem/lad og smudsbeholder hhv. hæklåge, let og hurtig adgang til f. eks. motorrum og køler, for servicearbejde. Ligeledes er Hako-Citymaster 1250 / 1250C langtidsholdbar. Takket være den robuste konstruktion, kombineret med regelmæssig service af vore vedkvalificerede teknikere, sikres en lang levetid!



For maksimal fejeydelse: Hako-Citymaster 1250

- De store pladebørster fejer smudset ind mod det centrale sugemundstykke, hvor det suges op i smudsbeholderen, via en kraftig sugeturbine.
- Rentvandsdyser, cirkulationsvandsystem og effektiv smudsudskilning i beholderen, sørger for en lav støvafgivelse.
- Effektiv støjdæmpning og virksom luftstyring reducerer miljøbelastningen, som option også til natarbejde.



For grundig vådrengøring: Hako-Citymaster 1250 Citycleaner

- Tre pladebørster løsner også hårdnakket smuds. Smudsvandet opsamles af en kraftig sugefod og føres til beholderen.
- Rentvands- eller genbrugsdrift, samt et stort udvalg af børster, sikrer et perfekt rengøringsresultat på alle overflader.
- Komfortabelt doserbar rengøringskemi for udendørs anvendelse.
- Også godkendt for olie-spiltsbehandling, iflg. DWA-M-715



For sne- og isbelagte veje: Hako-Citymaster 1250C Vintertjeneste

- Med et utal af frontredskaber til snefejning eller rydning - for fleksibel tilpasning til sæsonmæssige og lokale krav.
- Redskaber monteres i frontlift med A-ramme, Kat. 0.
- Saltvands sprayanlæg med indbygget 180 liters tank bag førerkabine til udlægning af saltvand overalt hvor der ikke kan anvendes traditionelle optøningsmidler.



For en optimalt plejet plæne: Hako-Citymaster 1250C plænepleje

- Klippe-suge-kombination med vakuumsugesystem for højeste ydelse og komprimering i beholderen. Centeropsugning for kantnært arbejde til begge sider og højtømning af beholder, i op til 190 cm.
- Klipper monteret i arme eller A-ramme, klippebredde 150/180 cm. 250 cm klipper kan monteres.
- Slagleklipper med sideforskydning for mindre intensivt benyttede arealer og veje (klippebredde 140 cm).

Hako-Citymaster 1250 / 1250C: fejmaskinen med ægte merværdi

Ydelse møder miljøbeskyttelse



Den alsidige løsning for en renere by

Konceptet

Hako-Citymaster 1250 / 1250C er den ideelle løsning for de vidt forskellige indsatser, også i snævre områder. Det knækstyrede understel med integreret penduludligning, sørger i enhver situation for præcis og sikker kørsel på veje, selv med stor last, samt for en høj manøvre-dygtighed og fleksibilitet under arbejdet, også omkring kantsten eller i terræn. Det kraftige drev kan udvides med firehjulstræk og differentialespærring

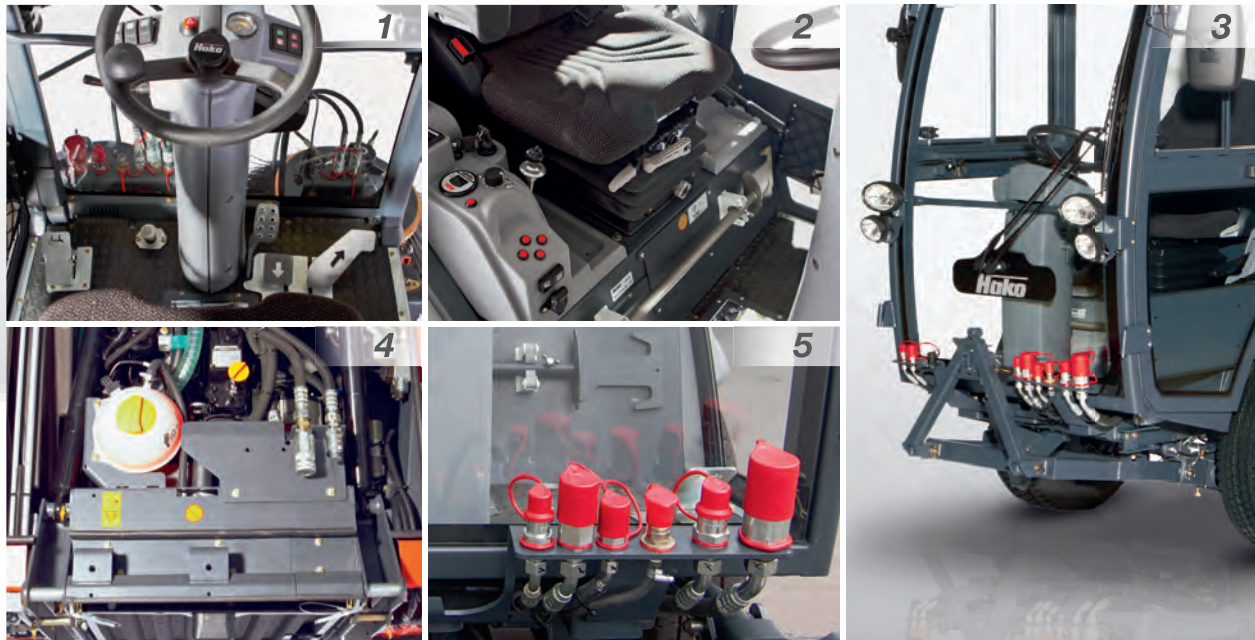
Betjening og komfort

Betjeningen af Hako-Citymaster 1250 / 1250C er meget enkel. Føreren har et godt udsyn over arbejdsområdet og kan koncentrere sig fuldt ud om sin opgave. Det effektive varmeanlæg og den optionelle aircondition sørger, sammen med

det standardmonterede komfortsæde og det lave støjniveau, for en optimal komfort, hele året rundt. De to store døre tillader en sikker udstigning til begge sider. Den integrerede skyde-rude tillader individuel lufttilførsel.

Drev

Hjertet i Hako-Citymaster 1250 / 1250C er en miljøvenlig og kraftig dieselmotor med direkte indsprøjtning. Med lave forbrugs- og emissionsværdier (97/68EG trin IIIa), såvel som den støjdæmpede luftkøling, er den optimal til indsats i den indre by og på fodgængerområder. Det let tilkoblede og kraftige hydraulikanlæg overtager derved det lydsvage drev af redskaber og tilbehørsdele.



Valg af type

Hako-Citymaster 1250 tilbydes i to forskellige modeller:

Hako Citymaster 1250 opbygget til enkelt formål er ideel som fejmaskine eller til våd rengøring (udstyret med yderligere optioner). En økonomisk basismaskine.

Hako-Citymaster 1250C multifunktionsmaskinen er et fremragende udgangspunkt når der skal udføres opgaver året rundt, f. eks. som fejmaskine, til plænepleje eller til vintertjeneste. Multifunktionsmaskinen kan også udstyres med yderligere optioner til våd rengøring.

1) Komfortabel og overskuelig arbejdsplads

Komfortkabine med frit udsyn over arbejdsområdet, og med lavt støjniveau.

2) Bekvem og afslappende arbejde

Luftaffjedret førersæde, overskuelige betjenings-elementer og indikatorer.

3) Komfortkabine

ROPS-testet førerkabine med rammedøre, skyderuder og varme. Aircondition som option

4) Kraftig, stordimensioneret dieselmotor

med let adgang til den daglige vedligeholdelse.

5) Alsidige drev

Kraftigt hydraulikanlæg med rene, let betjente tilkoblinger.

Hako-Citymaster 1250: den kompromisløse fejmaskine

Så effektivt og støjsvagt fejes der i dag



Ydelse møder miljøbeskyttelse - en ren sag

Førsteklasses fejeresultat

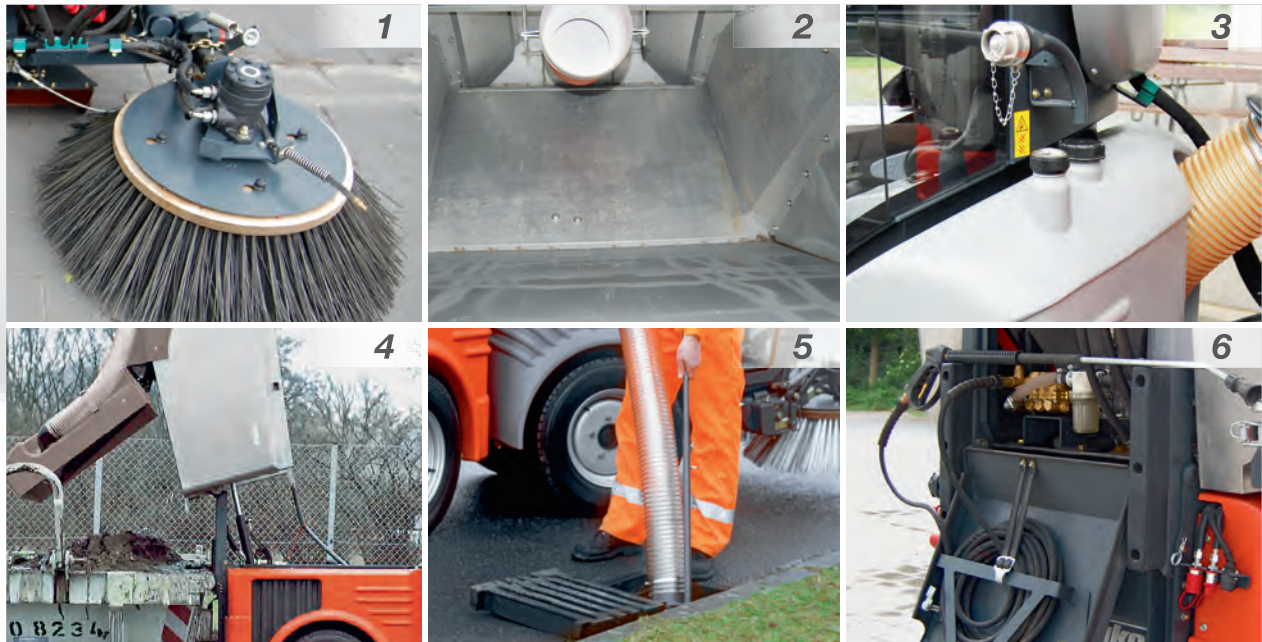
Hako-Citymaster 1250 / 1250C leverer fremragende fejeresultater. Store justerbare børster og en kraftig sugeturbine klarer alle smudsmængder. Den stabile knækstyring, sikrer at føreren kun skal koncentrere sig om fejningen.

Den 1 m³ store beholder sørger for en stor aktionsradius og lange effektive arbejdstider. Højtømnings og den særligt lette rengøring efter arbejdet, sparer tid og penge.

Miljøvenlig fejmaskine

Det anvendte vandsystem sørger for en maksimal støvbinding og ren returluft. (certificeret af EUnited PM10) Rentvandstilførsel til børsterne og sugekanalen, samt et konstant arbejdende cirkulationssystem, giver ikke støvet en chance.

Afgangsluften fører støjdæmpet over beholderdækslet, således at miljø og personer belastes mindst muligt. Med den optionelle ekstra støjdæmpning er selv natindsats på støjfølsomme områder mulig - også uden for den normalt tidsbegrænsede arbejdsperiode.



1) Fejeaggregat

Hydraulisk justerbare, store pladebørster og påkørsels-sikret sugemundstykke med grovmudsklap.

2) Beholder

Smudsbeholder (indhold 1 m³) og integreret cirkulationsvandsystem med stor udskilning.

3) Vandtank

til 180 liter rentvand for pålidelig støvbinding.

4) Højtømning

med bredt åbnende beholderdæksel op til 140 cm. Let rengøring takket være de glatte vægge.

5) Håndsugeslange

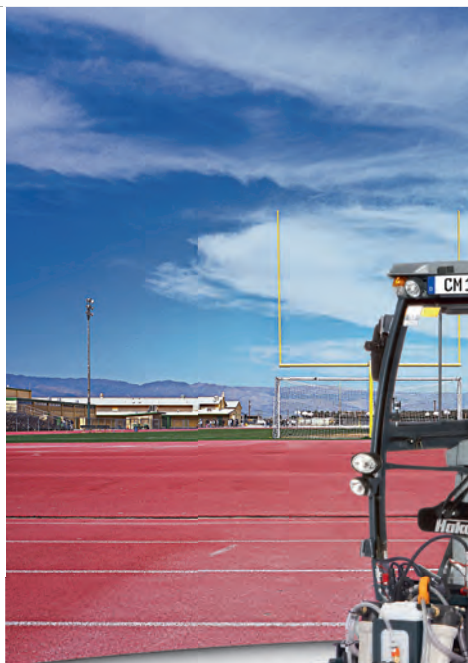
til ukompliceret rengøring af svært tilgængelige områder.

6) Optionelt udstyr

Hydrauliktillutninger og fyldeslange samt integreret højtryksrenser.

Våd rengøring med Hako-Citymaster 1250 Citycleaner

For et specielt grundigt resultat



Hako-Citymaster 1250 Citycleaner – når fejning ikke rækker

Våd rengøring

Hvor hæftende smuds eller finstøv skal behandles effektivt, kommer Hako-Citymaster 1200 Citycleaner til sin ret. Med et universelt frontredskab sørger den for en perfekt våd rengøring af alle glatte og ædle overflader - eller belægninger på løbebaner.

Tre fleksibelt ophængte børster med valgbart rent- eller cirkulationsvand og omhyggeligt udvalgt rengøringskemi, går hårdt til smudset. Omdrejninger og anlægstryk kan justeres trinløst og tilpasses den aktuelle opgave.

Smudsvand og grovsmuds opsamles af et kraftigt og effektivt opsnugningssystem.

Vandgenbrugssystemet med filteranlæg sørger for en lang levetid og et reduceret vandforbrug.

Oliesporsbehandling

Med Hako-Citymaster 1250 Citycleaner kan oliespor fjernes hurtigt og effektivt. Herved spares den kostbare indsats med oliebindemidler og efterfølgende maskinindsats.

Med specielt udviklede Hako rengøringsmidler kan den nødvendige renhed, for en omgående frigivelse af trafikområdet direkte efter rengøringen, sikres.

Multifunktionsmaskinen Hako-Citymaster 1250C

Altid beredt, også om vinteren



Universalmaskinen til den gennemgående vinterindsats!

Hako-Citymaster 1250C kan via det tilhørende udstyr, ombygges til en universalt anvendelig maskine. Manøvredegtigheden, den enkle betjening og det omfangsrige tilbehør tillader at den lægges ind i planerne for en fuld indsats. Herved sikrer en transportvolumen på 400 liter strømiddel eller 500 liter saltopløsning, lange indsatstider og en farefri betrædning af behandlede områder!



Det rigtige frontredskab til alle formål

For pålidelig snefejdning med frontkost (1) hhv. snerydning med skraber eller snekaster (2).

Variabel for is-bekæmpelse

Med valsespreader for gangstier, tallerkenspreder (3) til større arealer, kombinationspreder eller saltspreader (4)

Multifunktionsmaskinen Hako-Citymaster 1250C til græsklipning

Op til 40% højere ydelse



Højere ydelse via vakuum-sugesystem og central udsugning

Sugesystemet på Hako-Citymaster 1250C er mere støjsvag og højere ydende end traditionelle sugeturbiner. I forbindelse med de korte, lige og centralt førte sugeledninger, reduceres stilstandstiden ved tilstopninger, til et minimum. Konstruktionen bevirker også at det høje slid på turbinhjulet og den omstændelige rengøring af turbinen efter arbejdet, i princippet falder den helt væk.



1) 1.100 liter vakuum sugebeholder med hydraulisk tømning i op til 190 cm og høj materialekomprimering, for optimal udnyttelse af beholderens volumen.

2) Plæneklipper

De fleksible ophængte klippere fra danske GMR med klippebredde på 150 - 250 cm, behersker stort set enhver landskabsprofil.



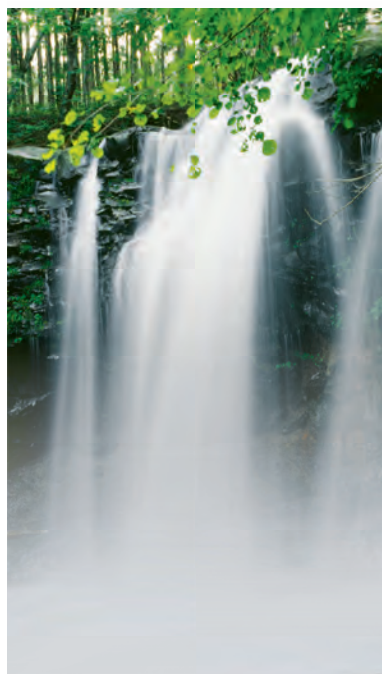
Tekniske Data

Tekniske Data på grundmaskinen Hako-Citymaster 1200 / 1250 C	
Motor og drev	
Motor	<ul style="list-style-type: none"> • Vandkølet 4-cylinder Yanmar dieselmotor 2.189 ccm • Ydelse 35,4 kW ved 3.000 omdr. /min, nedroslet til 33,0 kW ved 2.600 omdr./min • Direkte indsprøjtning • Tankindhold 60 Liter • Motoren overholder grænseværdierne i følge 97/68/EG Trin IIIa
Godkendelse	<ul style="list-style-type: none"> • Grundmaskinen er EU-typegodkendt som traktor
Drev	<ul style="list-style-type: none"> • Hydrostatisk kørsel frem/bak med hydraulisk reguleret arbejdsstrin og firehjulstræk ved arbejdskørsel • Automotiv kørsel frem/bak med automatisk lastregulering eller angivet motorhastighed (støjbegrænset) • Differentialespærring (option på 1250)
Hydraulikanlæg	<ul style="list-style-type: none"> • 2-kreds højtrykshydraulik 195 bar • Kreds 1 regulerbar 0 – 22 l/min • Kreds 2 konstant 46 l/min • Yderligere funktioner på multifunktionsmaskinen 1250C
Køre- og arbejdssegenskaber	
Hastighed	<ul style="list-style-type: none"> • Kørehastighed automotiv 0 – 30 km/t • Arbejdshastighed hydrostatisk 0 – 16 km/t • Bakkørsel 0 – 12 km/t
Chassis og styring	<ul style="list-style-type: none"> • Hydraulisk knækstyret 4-hjuls-stålrørchassis • Integreret dæmpet penduludligning for optimal kantstenspassage
Bremse	<ul style="list-style-type: none"> • Flertrins sikkerhedsbremse med hydrostatisk bremse over køredrev • samt hydraulisk driftsbremse via fodpedal • Mekanisk parkeringsbremse
Dæk	<ul style="list-style-type: none"> • Standard 195 R 14C. Option 26.00 x 12.00 - 12 Trelleborg T 539 græsdæk • Alternative dæktyper efter anmodning
Kabine	<ul style="list-style-type: none"> • 1-personers-komfortkabine med luftaffjedret vægtjusterbart komfort førersæde • Ergonomisk udformning af alle betjeningslementer • Indstillelig ratstamme • Varmtvandsopvarmning og specielt glas med ekstra isoleringsevne. Aircondition som option • Rammedøre med skyderuder • Indfældbare og indvendigt justerbare sidespejle
Vægt	
Tilladt totalvægt	2.600 kg
Tilladt akseltryk	1.500 / 1.600 kg (for / bag)
Mål	
H/B/L	Grundmaskine: 1.999 mm (med kabine) x 1.193 mm (med standard dækmontering) x 3.255 mm Fejemaskine: 1.999 mm (med kabine) x 1.193 mm (med standard dækmontering) x 3.969 mm
Hjulafstand	1.430 mm
Hjulafstand	984 mm

Ret til ændringer af form, farve og udførelse af hensyn til den tekniske udvikling, forbeholdes.
Billederne kan indeholde specialudstyr

Hako

Clean ahead



Hako: miljøvenlig fra starten

Vi vil gerne efterlade jorden ren. Hensynet til ressourcer, miljø og klima bestemmer derfor vores samlede indsats. Dette er bekræftet overfor os af uafhængige institutter. Mere om vort engagement kan De finde på www.hako.com

Overalt og lige i nærheden

Vort effektive forhandler og servicenet garanterer korte veje og hurtig hjælp, overalt i Europa

Renlighed med sikkerhed

Vore maskiner opfylder de højeste krav. Pålidelig kvalitet „Made by Hako“
Vi servicerer hvad vi sælger.

Køb, leje, leasing

Vi tilbyder Dem et utal af individuelle og attraktive finansieringsmuligheder.

Vi er der for Dem, døgnet rundt

Hako beredskabs- og reservedelsservice sikrer den højeste leveringssikkerhed



DIN EN ISO 9001

DIN EN ISO 14001

Hako Danmark A/S
Odensevej 33, 5550 Langeskov
Tlf: 65381163 - Fax: 65382951
Mail: hako@hako.dk
www.hako.dk