

Hako
Clean ahead



Citymaster 1250/1250C

Allround maskinen för renare och grönare städer

Citymaster 1250/1250C för användning hela året

Lika mångsidig som livet i staden



Det finns mycket att göra på ytorna i stan.

Citymaster 1250/1250C utför dina arbetsuppgifter effektivt och ekonomiskt!

Effektivitet i användning

Hako-Citymaster 1250 lämnar inte bara ett rent intryck utan märks även på ekonomin. Med ett stort utbud av tillbehör blir maskinen flexibel för att passa in i olika miljöer. Maskinen är enkel att manövrera och föraren har god sikt åt alla håll. Detta betyder att det är enkelt att lära sig manövrera maskinen så föraren kan fokusera på det som är viktigt — arbetets utförande.

Ekonomiskt effektiv

Mångsidigheten och den robusta och underhållsvänliga konstruktionen garanterar långsiktigt låga drifts- och servicekostnader. Därför betalar sig Hakos kvalitet. Ett brett utbud av olika skräddarsydda tillbehör garanterar funktion och prestanda redan från start. Vi erbjuder även olika typer av finansiering. Fråga gärna oss på Hako om t ex hyra eller leasing.

Mångsidig användning och prestanda

Nyttjande utan kompromisser när det gäller de enskilda funktionerna; Du kan utrusta din Hako-Citymaster 1250 individuellt. Maskinen är alltid anpassad efter dina behov och du betalar endast för det du verkligen behöver. Servicevänlig och lättillgänglig, du minskar enkelt tiden som krävs för daglig service och ökar effektiviteten ytterligare. Underhållsarbetet t ex i motor och kylare kan göras snabbt och enkelt var som helst då delarna är lätta att komma åt genom de breda öppningarna vid lastflaket, sopbehållaren eller serviceluckan för kylaren. Hako-Citymaster 1250 har en robust design. Detta i kombination med regelbunden service från Hako Ground & Garden AB säkerställer den långa livslängden.



För maximal prestanda Citymaster 1250

- Stora planborstar sopar upp smuts till det centrala sugmunstycket och transporteras sedan upp i sopbehållaren med hjälp av en stor sugande fläkt.
- Vattenmunstycket för effektiv dammbindning minimerar utsläpp av partiklar.
- Effektiv ljudisolering av frånluften minskar utsläppen och påverkan på miljön. Kan med fördel användas även på natten.

För grundlig skurning Citymaster 1250 CityCleaner

- Tre planborstar som bearbetar och klarar av den svåraste smuts. Därefter sugas smutsvattnet upp av en sugmun som transporterar smutsvattnet till smutsvattentanken.
- Renvatten eller återvinningsvatten och ett stort urval av borstar gör att det blir perfekt resultat på alla ytor.
- Enkelt att dosera rengöringsmedel för utomhusbruk.
- Även gjord för att ta upp olja, testad enligt DWA-M-715.

För snötäckta eller isiga vägar: Citymaster 1250C Vinterunderhåll

- Det finns ett stort urval av tillbehör för att sopa eller röja bort snö för flexibel anpassning till säsongsmässiga och lokala förhållanden
- Fäste bak till för sand eller grusspridare för spridning av sand, salt eller granulat på gångbanor, vägar, torg och andra ytor.
- Sprayutrustning med en 500 liters tank för att lägga ut saltlösning på platser där konventionella halkbekämpningsmedel inte kan användas.

För att hålla gräsmattorna i trim: Citymaster 1250C Grönyteskötsel

- Den kombinerade gräsklipparen och sopmaskinen är designad för att möta de tuffa kraven och har hög kapacitet i smutsbehållaren.
- Centralt placerat sugsystem gör att man kan arbeta nära kanter på båda sidor. Med rejäl tipp höjd på upp till 1,40 m.
- Gräsklippartillbehör med bak- och sidoutkast, arbetsbredd upp till 1,80 m, och för de stora ytorna bakutkast på 2,50 m.
- Slaghack för ytor och områden som ej används så ofta. (1,40 m arbetsbredd)

Prestanda möter miljövänlighet



Den mångsidiga lösningen för en ren stad

Konceptet

Hako-Citymaster 1250 är den idealiska lösningen för rengöring av varierande och trånga utrymmen. Chassit med midjestyrning och integrerad rörlig axel gör att maskinen håller sig på vägen och garanterar säker körning i alla situationer. Även med tung last ger den stor flexibilitet på trottoarer eller på öppna torg. Den kraftfulla drivningen med fyrhjulsdrift i arbetsläge kan kompletteras med differentialspär.

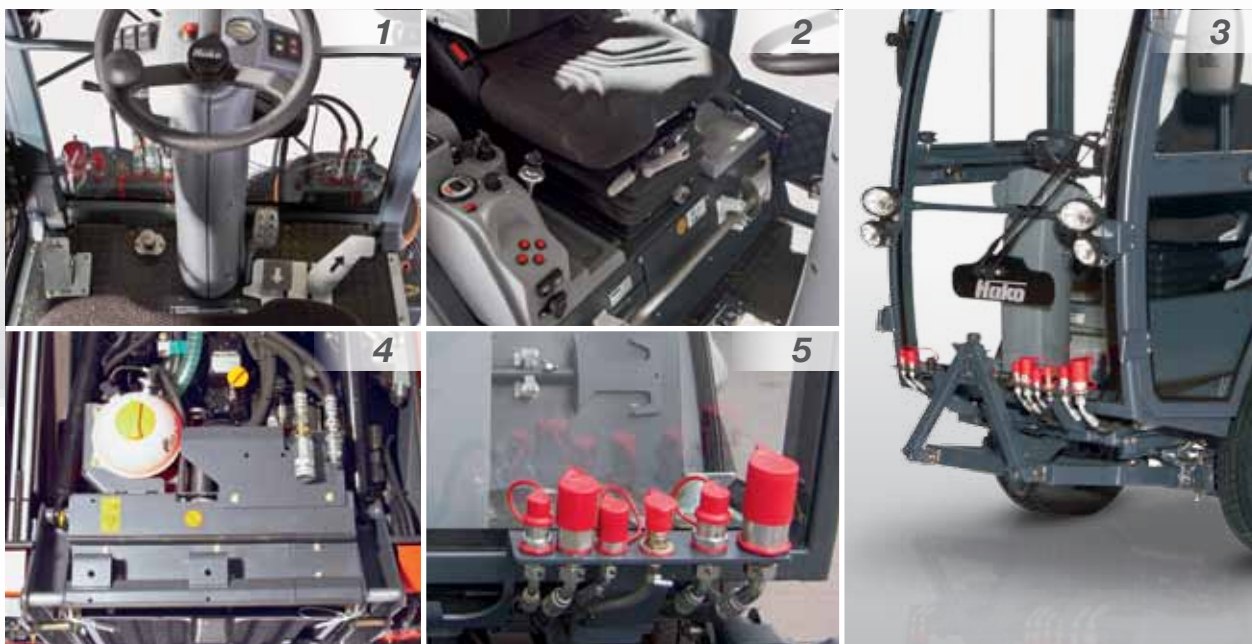
Drift och komfort

Att köra Hako-Citymaster 1250 är enkelt. Föraren har perfekt sikt över arbetsytorna och har full koncentration på sitt jobb. Det enkla insteget via två rejäla dörrar med skjutfönster tar dig lätt in i en överskådlig hytt med effektiv värme och AC (tillbehör). Komfortsits som standard och låg ljudnivå ger dig en bekväm och ergonomisk arbetsplats i alla väder.

Drift

Grunden för Hako-Citymaster 1250 är att den är miljövänlig samtidigt som den har en kraftfull dieselmotor med direktinsprutning. Låg förbrukning och låga värden för utsläpp (97/68/ EU Steg IIIA). Med sin låga ljudnivå passar maskinen perfekt även i citykärnor med mycket folk.

Med Hako-Citymaster 1250:s smidiga redskapsfästen kopplar du enkelt och snabbt alla skräddarsydda redskap och tillbehör.



Val av typ

Hako-Citymaster 1250 finns i två olika modeller:

Hako-Citymaster 1250, idealisk som sopmaskin (standard) och skurmaskin (tillval).

Hako-Citymaster 1250C, en mångsidig maskin som klarar av samtliga tillbehör och är därmed en utmärkt grund för den som utför såväl sommar som vinterunderhåll.

1) Bekväm, genomtänkt arbetsplats

Bekväm hytt med god sikt över hela arbetsytan och med låg ljudnivå.

2) Bekväm och komfortabel arbetsplats

Luftfjädrad förarstol och ergonomiskt placerade reglage och mätare.

3) Bekväm hytt

ROPS testad förarhytt med stora dörrar, öppningsbara skjutfönster och värme. Luftkonditionering som tillval.

4) Kraftfull, dieselmotor med stor volym

Enkel åtkomst för dagligt underhåll.

5) Mångsidig drift

Kraftfullt hydrauliskt system med enkla redskapskopplingar.

Sopning kan vara så här effektiv och tyst idag



Effekt möter miljövänlighet — En spännande mix

Sopning med förstklassigt resultat

Hako-Citymaster 1250 ger utmärkt sopresultat. Med stora, justerbara borstar och en kraftfull sugturbin klarar maskinen stora mängder avfall. Midjestyrningen gör maskinen stabil och försäkrar att föraren endast behöver fokusera på sopningen. Den 1 m³ stora sopbehållaren hanterar ett brett arbetsområde och effektiviserar långa arbetsdagar. Högtömningen och den enkla rengöringen av maskinen sparar tid och pengar.

Miljövänlig sopmaskin

Det enkelt justerbara dammbindnings-systemet gör sopningen dammfri för minsta miljöpåverkan (EUnited PM10 certifikat). Vattentillförsel till borstar och i sugkanalen och det kontinuerligt cirkulerande återvinningsvattnet ger dammet ingen chans. Frånluften leds över sopbehållaren och är ljudisolerad vilket betyder att omgivning och fotgängare inte blir störda. Om tillvalet med extra isolering installeras, kan maskinen även användas nattetid i ljudkänsliga områden och även i områden med restriktioner mot oljud. Enligt (32. BImSchV, § 7 etc.).



1) Sopenheten

Hydrauliskt justerbara, stora borstar och krockskyddat sugmunstycke med öppningsbar lucka för grovt skräp.

2) Sopbehållare

Sopbehållare, (med en volym på 1 m³) integrerat vattenåtervinningssystem och stort filter.

3) Vattentank

En 180 l renvatten binder dammet för en dammfri sopning.

4) Högtippning

Utrustad med en sopbehållare med stor öppning, högtippande upp till 1,40 m; enkel att rengöra tack vare sopbehållarens konstruktion.

5) Handhållen sugslang

Gör det möjligt att rengöra svåråtkomliga områden.

6) Tillval

Vattenpåfyllningsanslutning och integrerad högtryckstvätt.

Våtskurning med Citymaster 1250 CityCleaner

Ger ett extra rent resultat



Hako-Citymaster 1250 CityCleaner — när sopning inte räcker till

Våtskurning

Hako-Citymaster 1250 CityCleaner är som bäst när smuts eller fint damm sitter fast och måste rengöras effektivt. Maskinen är utrustad med ett trepunkts fäste för möjligheten att enkelt byta tillbehör, vilket gör maskinen perfekt för våt-skurning på alla jämna ytor med hög kvalitet, och även på löpbanor. Tre flexibla borstar med ren- eller återvinningsvatten och godkända kemikalier attackerar envis smuts på bästa sätt. Hastigheten och borsttrycket kan justeras och anpassas till olika miljöer. Smutsvattnet och även grov smuts sugas upp av det effektiva sugsystemet. Vattenåtervinnings- och filtersystemet reducerar vattenåtgången och förlänger drifttiden.

Ta bort olja

Hako-Citymaster 1250 CityCleaner klarar även att ta bort oljefläckar effektivt. Man behöver då inte lägga tid på att först använda oljebindande medel och sedan vänta och sopa upp det.

Mångsidig, effektiv och tillgänglig



Mångsidig maskin för användning hela vintern!

Hako-Citymaster 1250C används med fördel som redskapsbärare med en rad olika redskap hela vintern. Enkel att manövrera, och med ett omfattande sortiment av tillbehör anpassas maskinen lätt för olika ändamål. Maskinen har möjlighet att lasta hela 400 l grus/sand eller 500 l saltlösning. Det ger maskinen lång räckvidd och gör vägar och gångar säkra att använda vintertid.



Rätt fronttillbehör

Snö kan tas bort antingen med frontsopenheten (1), snöplogen eller snöslungan (2)

Flexibel för halkbekämpning

Fall- eller centrifugalspridare för gångar/vägar eller torg (3).

Saltspridare eller saltlake spridningssystem (4)

Större avverkningskapacitet



Sugsystem med central uppsugning

Hako-Citymaster 1250C:s uppsamlingssystem är tystare och kraftfullare än konventionella sugturbiner. Med den korta, raka och centrala transporten genom maskinen reduceras risken för blockering och stillestånd. Hako-Citymaster 1250C fyller behållaren effektivt, det ger längre drifttid mellan tömning och ökad lastkapacitet. Turbinbladen har lång livslängd och är enkla att rengöra vid arbetets slut.



1) Gräsklippare

Den markföljande gräsklipparenheten med bakutkast och 150 cm arbetsbredd klarar av alla typer av terräng.

Den centrala sugkanalen gör det möjligt att arbeta nära kanter på båda sidor.



2) 1,000 liters behållare

Utrustad med hydraulisk högtippning upp till 1,40 m och hög komprimering för maximalt nyttjande av lastvolymen.

Teknisk data

Teknisk data, Citymaster 1250/1250C basmaskiner	
Motor och transmission	
Motor	• Vattenkyld 4-cylinders YANMAR diesel motor med 2,189 cc • Effekt: 35.4 kW med 3,000 varv/min, kan justeras till 33.0 kW med 2,600 varv/min • Direkt bränsleinsprutning • 60 liters tankvolym • Motorn uppfyller European Exhaust Emission Standard 97/68 EU Steg IIIA
Godkännande	• EU typ godkännande, basmaskin som traktor
Transmission	• Hydrostatisk drift med hydraulisk reduktion och fyrhjulsdraft • Lastavkännande drivsystem i transport och arbetsläge • Differentialspär (Tillval för 1250)
Hydraulik	• 2-krets högtryckshydraulik, 195 bar • Krets 1 reglerbart, 0–22 l/min • Krets 2 konstant, 46 l/min
Kör- och arbetsegenskaper	
Hastighet	• Transporthastighet "Automotive driving" 0–30 km/tim • Arbetshastighet hydrostatisk 0–16 km/tim • Hastighet bakåt 0–12 km/tim
Chassi och styrning	• Stålrörsram, hydrauliskt ledad, 4-hjuls chassi • Midjestyrd med dämpad rörlig axel, för optimal klättringsförmåga
Bromsar	• Hydrostatiska bromsar • Hydraulisk fotbroms • Mekanisk parkeringsbroms
Däck	• 195 R 14C (standard), 216/65 R 15 (komfort däck) • 26.00 xc 12.00 – 12 (gräs däck), specialdäck vid förfrågan
Förarhytt	• Komforthytt med luftdämpad sits, justerbart efter förarens vikt. • Ergonomisk placering av alla reglage • Justerbar rattstång • Värme standard. AC som tillval • Dörrar med skjutfönster • Infällbara sidospeglar, justerbara från insidan
Lastförmåga	
Totalvikt	2,600 kg
Axellast	1,500/1,600 kg (fram/bak)
Dimensioner	
H/B/L	Bas maskin: 1,999 mm (hytt) x 1,193 mm (standard däck) x 3,255 mm Sopmaskin: 1,999 mm (hytt) x 1,193 mm (standard däck) x 3,969 mm
Hjulbas	1,430 mm
Spårvidd	984 mm

Vi förbehåller oss rätten att genomföra förändringar i form, färg och konstruktion som ett led i den tekniska utvecklingen. Bilder kan innehålla special- eller tillvalsutrustning.



Hako: miljövänlig från början!

Att bevara och underhålla vår miljö och vårt klimat är en självklarhet för oss! Miljömedveten redan vid produktionen!

Vi finns där Ni finns!

Vi är rikstäckande både när det gäller försäljning och service. Allt för att kunna leva upp till våra kunders önskemål.

Köp, hyra, leasing, funktionsavtal.

Vi erbjuder alla typer av finansiella lösningar. Kontakta oss så specialanpassar vi efter Era önskemål.

Vi finns alltid till för er!

Vårt stora lager med reservdelar och tillbehör möjliggör snabba reservdelsleveranser.

Säkerhet framför allt!

Våra maskiner uppfyller samtliga krav när det gäller säkerhet.



DIN EN ISO 9001

DIN EN ISO 14001

Hako marknadsförs och säljs i Sverige av



Hako Ground & Garden AB
Skallebackavägen 10
302 41 Halmstad
Tel: 035-10 00 00
www.hako.se

Hako-Werke GmbH
Hamburger Str. 209-239
23840 Bad Oldesloe
Tel. +49(0)4531-806 0
www.hako.com