

Kommunalteknik

Hako
Clean ahead



Citymaster 600

Multifunktion og fejning - uden kompromisser !

Citymaster 600 – til professionelt og rationelt arbejde

Kompakt og universal - en mester på sit felt



„Stærk, robust og manøvreduktig - sådan skal det være“



„Hurtigt redskabs-skift med optimal fleksibilitet“



„Højere flade-ydelse ved mindre tom-kørsel“

Hvad kan Citymaster 600 gøre for dig?

Den professionelle i kompaktklassen

Du vil udføre arbejder og opgaver pålideligt og opleve konstant tilfredse kunder?

Du søger derfor efter en professionel, effektiv og alsidig redskabsbærer? Citymaster 600 opfylder disse krav fuldt ud, med optimal betjeningskomfort og det nyeste kvikskifte system for et tilbehørsprogram, specielt tilpasset dine krav. I denne maskine findes essensen af Hako's mangeårige erfaringer med kompakttraktorer og fejmaskiner - udnyt dette til din fordel.

Nye dimensioner for rationalitet

Citymaster 600 forener utallige fordele og funktioner i kompakte mål. Samtidigt letter den rummelige og komfortable førerkabine lange arbejdsdage. Med den smalle maskinbredde og enorme manøvreduktighed når den også de mindste arbejdsområder. Kun 1 universal-maskine med kvikskifte system og mange redskaber samt den robuste og vedligeholdelsesvenlige konstruktion gør Citymaster 600 rationel i mange år frem. De lave drifts- og serviceomkostninger, gør at den kendte Hako-kvalitet hurtigt er betalt. For fleksible finansieringsmuligheder kan du blot kontakte Hako Danmark.

Det gennemtænkte maskinkoncept fra professionelle til professionelle

Store fordele på minimum af plads

1

Hurtig transport 25 km/t

Hurtig nok til selv at køre til nærområdet. Ved længere afstande kan maskinen transporteres på en trailer.

2

Multifunktioner

Universalbeholderen af kraftigt aluminium kan bruges ved fejning eller græsklipning og også som ekstra vandtank - med størst mulig last.

3

Mere fleksibilitet

Den robuste redskabsbærer med de kompakte mål og de mange redskaber kan også bruges til fleksibel indsats på smalle områder.



Den multifunktionelle redskabsbærer

Maskinen til operatøren



Ekstremt manøvreduktig

Kompakte mål, den sporsikre styring og den lille venderadius sørger for optimal bevægelighed i små rum



Konceptet

Med Citymaster 600 når du nemt og hurtigt frem overalt, takket være det knækstyrede, sporsikre chassis kan den manøvreres optimalt, selv på smalle steder. Den integrerede penduludligning giver også med tung last, sikker kørsel på vej samt høj manøvreduktighed og fleksibilitet i terræn eller kørsel over fortovskanter. Det automotive, permanente firehjulstræk sørger for en kontrolleret ydelse over hele hastighedsområdet. Den professionelle udformning af alle komponenter sikrer en lang levetid og værdifastholdelse.

Robust teknik og tysk grundighed fra Hako!

Betjening og komfort

Citymaster 600 er lavet til operatøren. Her er alt indenfor rækkevidde og overskueligt. De store glasflader på den ROPS-testede sikkerhedskabine sikrer det fulde overblik over hele arbejdsområdet. Med enhåndsbetjening i armlænet på førersædet, indstillinger og drift der vises på farvedisplay samt et lavt støjniveau, sikres det at føreren kan koncentrere sig fuldt ud om sit arbejde. Det effektive varmeanlæg og den optionelle aircondition, sørger på alle årstider for fuld komfort. To døre tillader en sikker og lav ind- og udstigning i begge sider.



Luftig

Kabine med stor frihøjde. Varmtvands-opvarmning, optionelt med aircondition, mange luftdyser og varme ved fødderne.



Godt greb

På den individuelt justerbare ratstamme har man maskinens vigtige grundfunktioner indenfor rækkevidde og frit udsyn fremad.

Ergonomisk



Overskuelig

Via det højopløselige farvedisplay, har man konstant overblik over driftsstatus og maskinparametre.

Funktionel

Med enhåndsbetjening via det integrerede joystick i armlænet, dreje-tryk-knappen og funktionsomskifteren, har man greb om alle funktioner.

Komfortabel

Sikker



Gennemtænkt

Store ruder, komplet lysanlæg med arbejdsprojektor som standard samt det optionelle bakkamera, sørger for et komplet overblik og højere sikkerhed.



Komfortabel

Store, komfortabelt afstemte universaldæk tillader anvendelse på alle underlag. Brede dæk til græs (option).



Bekvem

Standard sæde eller luftaffjedret komfortsæde (option) med mange indstillingsmuligheder. Altid med komfortbetjening i armlænet.

Multifunktionalitet uden kompromisser



- Rotorklipper
(klip, bioklip, opsamling)
- Slagleklipper
- Hækkeklipper
- Kantskærer



- Sneskraber
(sneplov, doserblad)
- Frontkost
- Sneslynge
- Saltvandsspreder



- Gade-fejesugelanlæg
- Frontmont. fejmaskine
- Ukrudtsbørste



- Universalbeholder
- Vandtank
- Lad

- Anhænger

- Valsespreder
- Kombispreder

Hurtigt redskabsskift

Central egenskab for en redskabsbærer er dens alsidighed. Det nye kvikskiftesystem tilbyder 4 montagepunkter med enkel, værktøjsfri énmands betjening. Den nye redskabstrekanter i fronten giver mulighed for et specielt enkelt redskabsskift og er fuldt kompatibelt med ældre redskaber. Montagepunktet på sugelanordningen giver mulighed for vinterindsats med fuld frihøjde, græsklipning med opsamling, såvel som fuld funktion ved fejeindsats med sugemundstykke, grovsmudsklap og cirkulationsvandsystem. Hækreder fastgøres over en skifteramme, der let kan afmonteres ved hjælp af en rullebogn. Den hækmonterede ramme tillader montering af andre tilbehørsdele.

Drev

Med lavt brændstofforbrug, såvel som lavt omdrejningstal, emissions- og støjniveau, scorer Citymaster 600 over hele linjen og er derved rationel under indsatsen: under transportkørsel med automatisk kørestyring for lavest muligt forbrug, under arbejdskørsel med 3 effektrin (ECO, standard, MAX) for optimalt tilpasset ydelse under alle betingelser. Allerede i ECO mode er 85% af effekten til redskaber til rådighed - tilstrækkeligt til de fleste opgaver. De næste effektrin tilbyder de nødvendige reserver til sværere opgaver.



Hydrauliksystem og styring

Hydrauliksystemet med de overskuelige, let tilgængelige koblinger muliggør den universelle tilslutning af redskaber. To uafhængige PTO - kredse forsyner redskaberne med drivkraft og suppleres af et dobbeltvirkende udtag foran og et bagpå. Styringen af redskaberne udføres komfortabelt over enhåndsbetjeningen i armlænet for alle enkeltfunktioner. For komplekse arbejdsopgaver som f.eks. indsats med fejmaskine, overtager hydrauliksystemet funktionsforløbet fuldt automatisk, med et enkelt tryk på en knap. Dette giver bedre driftssikkerhed og afslappet betjening.

GPS for endnu bedre rationalitet

For en effektiv indsats af din maskine, har Hako en skræddersyet GPS løsning klar. Hako GPS søger automatisk for aktuelle og gennemskuelige flåde-data fra indsatsen. Denne flåde-rapport tilbyder overblik over de kontraktmæssigt udførte arbejder på maskinen. Dataudlæsningen sker via en PC på kontoret eller mobilt, over en smartphone (option).

1) Redskabstrekanter på front og skiftesystem for sugestreg

Til universel anvendelse og simpelt redskabsskift. Takket være den nye skifteadapter til sugemund og græsopsamling, bliver sugestregen altid på maskinen. Derved betydeligt hurtigere omskift til anden indsats.

2) Monteringsbeslag

Til spredning, anhængertræk eller vægte.

3) Hækkonsol system

Innovativt og sikkert lynkoblingssystem og rullebogn for hurtigt redskabsskift.

Til have- og landskabspleje



Variabel indsats, stor fladeydelse

Græsklipning med system

Citymaster 600 gør pleje af grønne arealer enkel. Den lille universalmaskine, i kombination med forskellige klippere, opsamlingsystemer eller slagleklippere, er meget alsidig i anvendelsen. Præcis den effektivitet og rationalitet man har brug for ved have- og landskabspleje. Til pleje af grønne arealer, er der en rotorklipper med en klippebredde på 1,22 m til rådighed. Denne kan efter ønske have bagudkast eller bioklip hhv. opsamling. For arbejde på endnu større og krævende rabat- og græsarealer er slagleklipperen, med en klippebredde på 1,30 m til rådighed.

Græs klippe/suge-kombination

Universalbeholderen på Citymaster 600 kan også bruges ved græsklipning. I forbindelse med den centrale opsugning, kan der arbejdes tæt på kanten i begge sider. Vacuum-sugesystemet er støjsvagt og har større ydeevne end traditionelle sugeturbiner. I forbindelse med den korte, lige og centralt førte sugeslange, reduceres stilstandstider grundet tilstopning, til et minimum. Beholderfyldningen er specielt effektiv, dette giver længere tømningsintervaller og højere nyttelast. Tømningshøjden tillader såvel aftipning på jorden i flere lag eller i container med en kanthøjde op til 1,30 m.

Citymaster 600

Til vinterindsats



Allround maskine til vinterindsats!

Citymaster 600 er også udrustet til vinterindsats. Med tilhørende udrustning fra det omfangsrige tilbehør, er den universelt og helt igennem anvendelig. Også her kommer dens manøvredegtighed og enkle håndtering, fuldt til sin ret. Med de kompakte mål sørger en transportkapacitet på 400 kg, for lange indsattider.



Fleksibel frontmontage

Til pålidelig snefejrning med frontkost hlv. snerydning med sneplov eller sneslynge.

Enkel glatførebekæmpelse

Med valsepreder til gangstier, kombi-spreader til større flader eller sprayanlæg til saltvand.

Citymaster 600

Den professionelle fejmaskine



Kompakt ydelse ved fejning

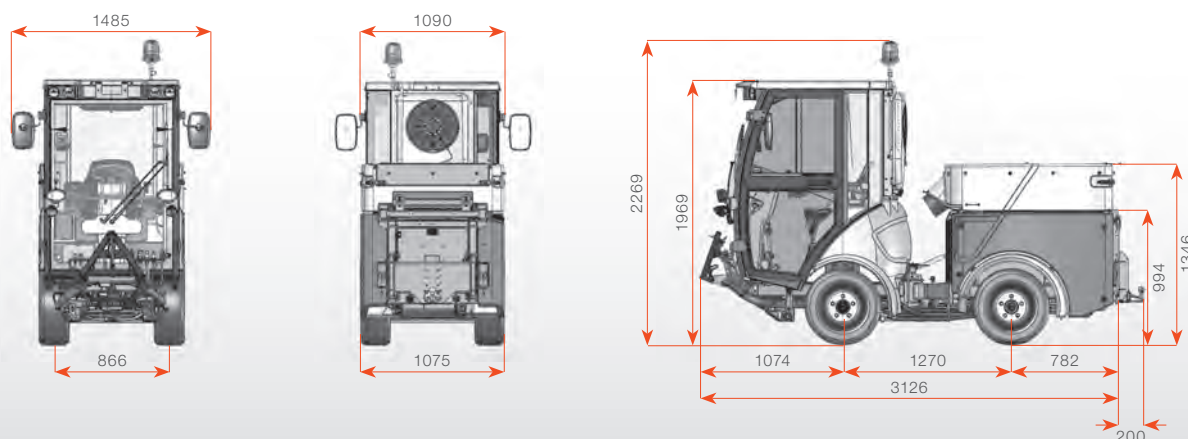
Professionelt fejeresultat

Ud fra sine kompakte mål, yder Citymaster en stor indsats. Med fuldt integreret professionel fejmaskine inklusive store justerbare børster og en kraftig sugeblæser, klarer den smuds i stor stil. Universalbeholderen, med en volumen på 600 liter og en fyldning på 500 kg, sørger for en stor rækkevidde og effektivitet, langvarigt arbejde. Fejeenheden er specielt robust udført og udstyret med en række beskyttelsesanordninger mod påkørselsskader. Montering af fejeenhed og beholder er meget enkel og klares let uden brug af værktøj. Højtømningen og den meget enkle rengøring efter arbejdet sparer både tid og penge.

Miljøvenligt udstyr

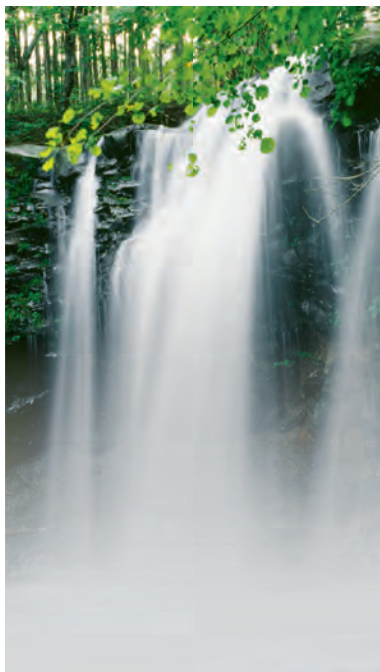
Ydelse skal ses - ikke høres. Derfor kan man under fejedrift, skifte til det standardmæssige ECO-mode og dermed sænke både brændstofforbrug og støjniveau. Herved sørger vandsystemet for en maksimal støvbinding og ren afgangsluft. Rentvandstilførslen til børster og sugeskanal, såvel som det konstant arbejdende cirkulationsvandssystem, giver ikke støvet en chance. Afgangsluften føres støjsvagt over beholderdækslet, således at miljø og personer belastes mindst muligt. Genemtænkt ekstraudstyr såsom håndslugeslange og højtrykssenser runder mulighederne for rengøring af veje og fortove af.

Tekniske data



Tekniske data for standardmaskinen Citymaster 600	
Motor og drev	
Motor	• Vandkølet 3-cylindret YANMAR dieselmotor med 1.642 ccm • Effekt 27,1 kW ved 3.000 o/min, neddroset til 24,2 kW ved 2.600 o/min • Direkte indsprøjtning, Tankindhold 41 liter • Motor overholder grænseværdier iflg. 97 / 68 / EU trin IIIa
Tilladelser	EU Typegodkendt som traktor
Køredrev	• Hydrostatisk køredrev med permanent firehjulstræk • Kørestyring med automatisk lastregulering ved transportkørsel • 3-trins faste omdrejninger (ECO-standard-MAX) ved arbejdskørsel
Hydraulik	• 2-kreds PTO-hydraulik 195 bar • Kreds 1 27–37 l/min • Kreds 2 21–29 l/min • 2 dobbeltvirkende hydraulikudtag, 1 foran og 1 bagpå, elektrisk styre
Køre- og arbejdssegenskaber	
Hastighed	• Kørehastighed automatisk 0–25 km/t • Arbejdskørsel hydrostatisk 0–25 km/t • Bakkørsel 0–12 km/t
Ramme og styring	• Hydraulisk knækstyret 4.-hjuls chassis af stålør. Styrevinkel 53° • Integreret og dæmpet penduludligning for optimal kantstenspassage
Bremse	• Hydrostatisk bremse over køredrev • Desuden mekanisk drifts- og parkeringsbremse over pedal
Dæk	• 23 x 8.50 – 12 (universaldæk) • 23 x 10.50 – 12 (græsdæk)
Kabine	• 1 personers komfortkabine med komfortsæde og integreret betjening i armlæn • Centralt display for indikering af maskinfunktioner samt justerbar ratstamme • Varmtvandsopvarmning og aircondition som option • Rammedøre med skyderuder i begge sider • Indfældelige og indvendigt justerbare sidespejle
Lastværdier	
Nettovægt	1.350 kg (Redskabsbærer), 1.700 kg (Fejemaskine)
Tilladt totalvægt/akselast	Totalvægt 2.200 kg / Aksellast 1.200/1.500 kg (for/bag)
Mål	
H/B/L	Basismaskine: 1.969 mm (Kabine) x 1.090 (Kabine)/1.075 mm (m/standarddæk) x 3.126 mm Fejemaskine: 1.969 mm (Kabine) x 1.090 (Kabine)/1.075 mm (m/standarddæk) x 3.750 mm
Hjulafstand	1.270 mm
Sporvidde	866/926 mm
Venderadius indv.	700 mm

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



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 servicenet garanterer korte veje og hurtig hjælp i Danmark.

Renlighed med sikkerhed

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

Køb, leje, leasing

Vi tilbyder dig et utal af individuelle og attraktive finansieringsmuligheder

Vi er der for dig, 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

hako@hako.dk
hako.dk