



## **Citymaster 1250/1250 C**

*Dynamisch und effizient*

*Das Multitalent für eine saubere und grüne Stadt*

## *Vielseitig wie das Leben in der Stadt*



*In der City gibt es viel zu tun. Der Citymaster 1250/1250 C erledigt Ihre Aufgaben effizient und wirtschaftlich!*

### **Effizienz im Einsatz**

Der Citymaster 1250 hinterlässt nicht nur in der Stadt einen aufgeräumten Eindruck, sondern auch saubere Zahlen in der Bilanz. In Verbindung mit einem perfekt abgestimmten Zubehörsortiment erledigt die Maschine die anfallenden Arbeiten schnell, komfortabel und umweltfreundlich. Die Bedienung erfolgt intuitiv, ohne den Fahrer vor ein Rätsel zu stellen. So ist der sichere Umgang mit dem Citymaster schnell zu lernen und der Fahrer kann sich auf das Wesentliche konzentrieren – die einwandfreie Erledigung seiner Arbeit.

### **Wirtschaftlichkeit**

Die Vielseitigkeit, die robuste Bauweise und die wartungsfreundliche Konstruktion sichern Ihnen auch langfristig niedrige Betriebs- und Servicekosten. So macht sich Hako-Qualität schnell bezahlt. Vielfältige Ausstattungsvarianten garantieren Ihnen von Anfang an ein maßgeschneidertes Funktions- und Leistungspaket. Passgenau sind auch unsere Finanzierungsalternativen. Fragen Sie einfach Ihren Hako-Vertriebs- und -Servicepartner vor Ort, z. B. nach der Saisonmiete für höchste Flexibilität im Einsatz oder zur Abdeckung von Arbeitsspitzen bei voller Kostentransparenz.

## **Vielseitigkeit und Service**

Einsatz ohne Kompromisse in den Einzelfunktionen: Sie können sich Ihren Citymaster 1250 individuell zusammenstellen. Dadurch ist er immer optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten und Sie bezahlen nur das, was Sie auch wirklich brauchen. Gut zugängliche Bauteile reduzieren den täglichen Zeitaufwand für den Service und steigern die Wirtschaftlichkeit des Citymaster 1250 noch weiter. So sind z. B. Motorraum und Kühler für Wartungsarbeiten durch die weit öffnende Ladepritsche und den Kehrgutbehälter bzw. durch die Hecktür jederzeit einfach und schnell zu erreichen. Und auch bei der Langlebigkeit kann der Citymaster 1250 punkten, denn seine robuste Ausführung sorgt in Verbindung mit dem regelmäßigen Service durch die Hako-Serviceorganisation für ein langes Geräteleben!



### **Für maximale Kehrleistung: der Citymaster 1250**

- großformatige Tellerbesen kehren das Gut zum zentralen Saugmund, von wo es mit einem starken und leisen Gebläse in den Behälter gefördert wird
- Frischwasserdüsen, Umlaufwassersystem und effektive Schmutzabscheidung im Behälter sorgen für geringste Staubemissionen
- effektive Geräuschkämpfung und wirksame Abluftführung reduzieren die Umweltbelastung, optional auch zusätzlich für den Nachteinsatz



### **Für die gründliche Nassreinigung: der Citymaster 1250 Citycleaner**

- drei Tellerbürsten rücken auch hartnäckigem Schmutz zu Leibe, das Schmutzwasser wird von einem leistungsfähigen Saugfuß aufgenommen und in den Behälter gesaugt
- Frischwasser- oder Recyclingbetrieb und eine große Auswahl an Bürsten – für perfekte Reinigungsergebnisse auf allen Oberflächen
- komfortabel dosierbare Reinigungschemie für den Außeneinsatz
- auch zur Ölspurbeseitigung, geprüft nach DWA-M-715



### **Für schnee- und eisfreie Wege: der Citymaster 1250 C Winterdienst**

- mit einer Vielzahl von Frontanbaugeräten zum Schneekehren oder -räumen – für die flexible Anpassung an jahreszeitliche und lokale Anforderungen
- Anbau-Walzen- und Schleuderstreuer oder Aufbau-Silostreuer zum individuellen Ausbringen von Sand, Salz oder Granulat auf Wegen und Flächen
- Salzlauge-Sprühanlage mit 500-Liter-Tank zum Ausbringen von Sole überall dort, wo herkömmliche Taumittel nicht zum Einsatz kommen können



### **Für einen optimal gepflegten Rasen: der Citymaster 1250 C Rasenpflege**

- Mäh-Saug-Kombination mit Vakuum-Saugsystem für höchste Leistung und Verdichtung im Behälter, Mittenabsaugung für randnahe Arbeiten zu beiden Seiten und Behälterhochentleerung bis 1,90 m
- Anbau-Rasenmäher (Arbeitsbreite bis 1,80 m, Heck- oder Seitenauswurf) und Heckauswurfmäher für den Einsatz auf großen Flächen (bis 2,50 m Arbeitsbreite)
- Schlegelmäher mit Seitenverschiebung für weniger intensiv genutzte Flächen und Wege (Arbeitsbreite 1,40 m)

Der Citymaster 1250/1250 C: die Kehmaschine mit echtem Mehrwert

## Leistung trifft Umweltschutz



### Die vielseitige Lösung für eine saubere Stadt

#### Das Konzept

Der Citymaster 1250 ist die ideale Lösung für unterschiedlichste Einsätze auch in engen Bereichen. Das knickgelenkte Fahrgestell mit integriertem Pendelausgleich sorgt in jeder Situation für spurtreues und sicheres Fahren auf der Straße und mit großen Lasten sowie für hohe Wendigkeit und Flexibilität im Einsatz, etwa am Bordstein oder im Gelände. Der leistungsstarke Antrieb mit Allradantrieb in Arbeitsfahrt lässt sich optional mit einer Differenzialsperre ergänzen.

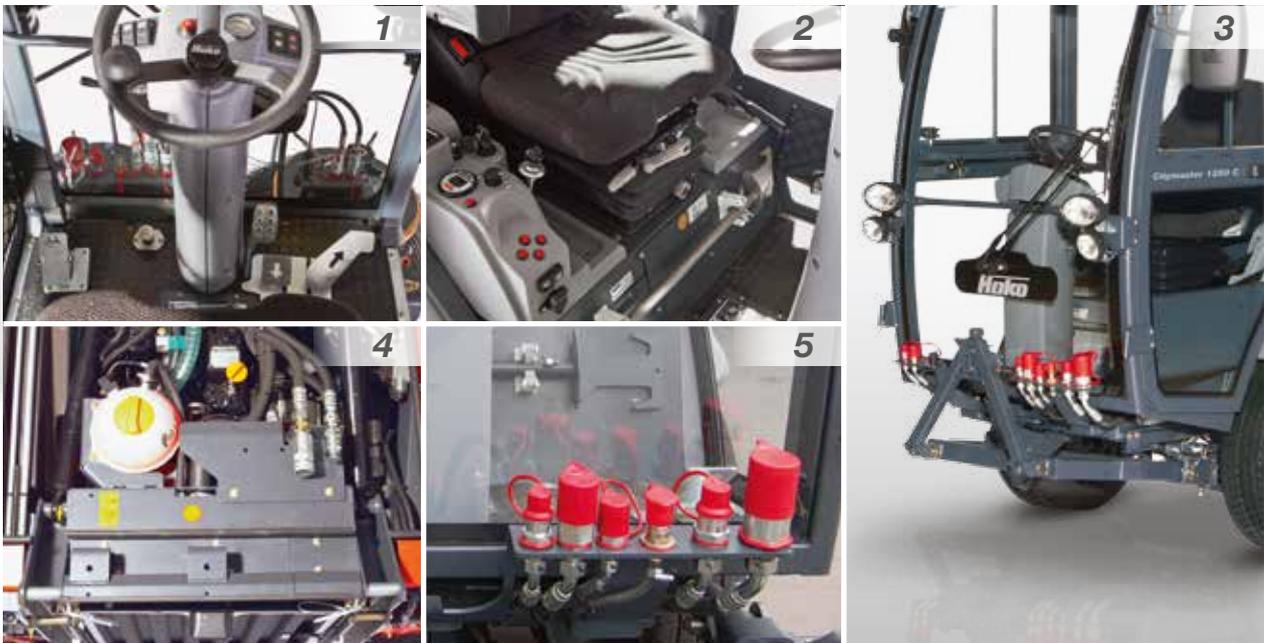
#### Bedienung und Komfort

Die Bedienung des Citymaster 1250 ist besonders einfach. Der Fahrer hat eine gute Sicht auf den Arbeitsbereich und kann sich voll auf seinen Auftrag konzentrieren. Die leistungsfähige Heizungsanlage und die optionale Klimaanlage sorgen wie

der serienmäßige Komfortsitz und das geringe Geräuschniveau zu jeder Jahreszeit für den vollen Komfort. Zwei vollwertige Türen erlauben den sicheren Ausstieg zu beiden Seiten, die integrierten Schiebefenster lassen individuelle Belüftung zu.

#### Antrieb

Herz des Citymaster 1250 ist ein umweltfreundlicher und starker Dieselmotor mit Direkteinspritzung. Mit geringen Verbrauchs- und Emissionswerten (97/68/ EG Stufe IIIa) sowie der geräuschreduzierten Kühlluftführung ist er optimal für den Einsatz in der Innenstadt und in Fußgängerbereichen geeignet. Die leicht anzuschließende und leistungsfähige Hydraulikanlage übernimmt dabei den geräuscharmen Antrieb von Anbaugeräten und Zubehörteilen.



### Typenauswahl

Der Citymaster 1250 wird in zwei unterschiedlichen Modellen angeboten: als Einzweckgerät Citymaster 1250 und als Mehrzweckgerät Citymaster 1250 C. Für reine Kehraufgaben oder die Nassreinigung (mit Zusatzoption) kommt das Einzweckgerät Citymaster 1250 zum Einsatz und bietet eine kostengünstige Basis. Für jede Art von erweiterter Aufgabenstellung über das reine Kehren hinaus bietet das Mehrzweckgerät Citymaster 1250 C die erforderliche Basis. Auch das Mehrzweckgerät kann mit Zusatzoption für die Nassreinigung verwendet werden.

### 1) Komfortabler, übersichtlicher Arbeitsplatz

Komfortkabine mit freier Sicht auf den Arbeitsbereich, geringes Geräuschniveau

### 2) Bequemes und ermüdungsfreies Arbeiten

Luftgefederter Fahrersitz, übersichtliche Bedienelemente und Anzeigen

### 3) Komfortkabine

ROPS-geprüfte Kabine mit Rahmentüren, Schiebefenstern und Heizung, Klimaanlage optional

### 4) Kräftiger, großvolumiger Dieselmotor

mit einfachem Zugang für die tägliche Wartung

### 5) Vielseitige Antriebe

Starke Hydraulikanlage mit sauberen, leicht zu bedienenden Anschlüssen

Der Citymaster 1250: die kompromisslose Kehrmachine

## So effektiv und leise geht Kehren heute



### Ausgezeichnete Luftreinhaltung

Bestätigt durch höchstmögliche Bewertung beim EUnited PM 10 Feinstaub-Test.

## Leistung trifft Umweltschutz – eine saubere Sache

### Erstklassige Kehrergebnisse

Der Citymaster 1250 liefert hervorragende Kehrergebnisse. Große, einstellbare Besen und ein starkes Sauggebläse nehmen es mit jeder Menge Schmutz auf. Die spurtreue Knicklenkung ermöglicht es, dass der Fahrer sich nur auf die Kehrfunction konzentrieren muss. Der 1-m<sup>3</sup>-Behälter sorgt für große Reichweite und effektives, langes Arbeiten. Die Hochentleerung und die besonders einfache Reinigung nach Arbeitsende sparen Zeit und Geld.

### Umweltfreundliche Kehrmachine

Das aufwendige Wassersystem sorgt dabei für maximale Staubbindung und saubere Abluft (nach EUnited PM10 zertifiziert). Frischwasserzufuhr zu den Besen und in den Saugschacht sowie ein kontinuierlich arbeitendes Umlaufwassersystem lassen hier dem Staub keine Chance. Die Abluft wird geräuscharm über den Behälterdeckel geführt, sodass Umwelt und Passanten so wenig wie möglich belästigt werden. Mit der optionalen Zusatzdämmung ist sogar der Nacheinsatz in geräuschsensiblen Bereichen möglich – auch außerhalb der zeitlichen Beschränkung der Maschinenlärmschutzverordnung (32. BImSchV, § 7 ff.).



### 1) Kehraggregat

Hydraulisch verstellbare, große Tellerbesen und anfahrerschützter Saugmund mit Grobgutklappe

### 4) Hochentleerung

mit weit öffnendem Behälterdeckel bis zu 1,40 m; leichte Reinigung durch glattwandige Ausführung

### 2) Behälter

Schmutzbehälter (Nennvolumen 1 m<sup>3</sup>) und integriertes Umlaufwassersystem mit großem Abscheidesieb

### 5) Handsaugschlauch

zur unkomplizierten Reinigung von schwer zugänglichen Bereichen

### 3) Wassertank

für 170 Liter Frischwasser zur zuverlässigen Staubbindung

### 6) Optionales Zubehör

Hydrantenanschlüsse und Füllschlauch sowie integrierter Hochdruckreiniger

## Für besonders gründliche Ergebnisse



### Der Citymaster 1250 Citycleaner – wenn Kehren nicht reicht

#### **Nassreinigung**

Wo haftender Schmutz oder Feinstaub effektiv beseitigt werden muss, kommt der Citymaster 1250 Citycleaner zum Einsatz. Er sorgt mit nur einem universell einsetzbaren Vorbaugerät für perfekte Nassreinigung auf allen glatten und hochwertigen Oberflächen – oder auch auf Sportlaufbahnen. Drei flexibel aufgehängte Bürsten mit wahlweise Frisch- oder Recyclingwasser und sorgfältig ausgewählter Reinigungsschemie gehen dem Schmutz gründlich an den Kragen. Drehzahl und Anpressdruck lassen sich stufenlos einstellen und an jede Reinigungsaufgabe anpassen. Das Schmutzwasser und auch Grobschmutz werden vom leistungsfähigen Absaugsystem erfasst und aufgenommen.

Das Wasserrecyclingsystem mit Filteranlage sorgt dabei für besonders lange Laufzeiten und reduziert so den Wasserverbrauch.

#### **Ölspurbeseitigung**

Mit dem Citymaster 1250 Citycleaner lassen sich auch Ölspuren effektiv und zuverlässig beseitigen. Sparen Sie sich den aufwendigen Einsatz von Ölbindemitteln und den anschließenden Kehrmaschineneinsatz. Mit speziell ausgelegten Hako-Reinigungsmitteln kann der notwendige Reibwert für eine sofortige Freigabe der Verkehrsflächen nach Abschluss der Nassreinigung sicher erreicht werden – unabhängig und nach DWA-M-715 zertifiziert.

Winterdienst mit dem Citymaster 1250 C

## Vielseitig und allzeit bereit



### Allroundfahrzeug für den durchgängigen Wintereinsatz!

Der Citymaster 1250 C wird durch die entsprechende Ausrüstung im Winter zum universell einsetzbaren Nutzfahrzeug. Die Wendigkeit, die einfache Handhabung und das umfangreiche Zubehör machen ihn für den vollen Einsatz einplanbar. Dabei gewährleistet das Transportvolumen von bis zu 400 Liter Streugut oder 500 Liter Sole lange Einsatzzeiten und die gefahrlose Begehrbarkeit gestreuter Wege!



### Für jeden Einsatz der richtige Frontanbau

Für zuverlässiges Schneekehren mit der Frontkehrmaschine (1) bzw. Schneeräumen mit Räumschildern oder Schneefräse (2)

### Variabel bei der Eisbekämpfung

Mit Walzenstreuer für Gehwege, Schleuderstreuer (3) für größere Flächen, Kombinationsstreuer oder Sole-Sprühanlage (4)

## Mehr Flächenleistung



### Vakuum-Saugsystem und zentrale Absaugung

Das Saugsystem des Citymaster 1250 C ist leiser und leistungsfähiger als herkömmliche Förderturbinen. In Verbindung mit der kurzen, gerade und zentral durch das Fahrzeug geführten Saugstrecke reduzieren sich Stillstandzeiten durch Verstopfen auf ein Minimum. Die Behälterfüllung ist besonders effektiv – so ergeben sich längere Entleerintervalle und mehr Nutzlast. Der hohe Verschleiß des Turbinenlaufrades im Arbeitseinsatz konventioneller Sauger und die umständliche Reinigung der Turbine nach Arbeitsende entfallen prinzipbedingt.



#### 1) Rasenmäher

Der flexibel aufgehängte Rasenmäher mit Heckauswurf und 150 cm Arbeitsbreite macht nahezu jedes Geländeprofil beherrschbar, die zentrale Absaugung erlaubt randnahes Arbeiten zu beiden Seiten.

#### 2) 1.100-Liter-Vakuum-Saugcontainer

mit hydraulischer Hochentleerung bis 1,95 m und hoher Materialverdichtung des Ladevolumens



## Technische Daten

Technische Daten Grundfahrzeug Citymaster 1200/1250 C	
<b>Motor und Getriebe</b>	
Motor	<ul style="list-style-type: none"> <li>wassergekühlter 4-Zylinder-YANMAR-Dieselmotor mit 2.189 ccm</li> <li>Leistung 35,4 kW bei 3.000 U/min, eingestellt auf 33,0 kW bei 2.600 U/min</li> <li>direkte Kraftstoffeinspritzung</li> <li>Tankinhalt 60 Liter</li> <li>Motor unterschreitet die Grenzwerte nach Europäischer Abgasrichtlinie 97/68/EG Stufe IIIa</li> </ul>
Zulassung	<ul style="list-style-type: none"> <li>EU-Typzulassung Grundgerät als Traktor</li> </ul>
Fahrtrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>hydrostatischer Fahrtrieb mit hydraulischer Untersetzung und Allradantrieb in Arbeitsfahrt</li> <li>Fahrsteuerung mit automatischer Lastregelung in Transport- und Arbeitsfahrt oder Vorgabe der Motordrehzahl (Geräuschbegrenzung)</li> <li>Differenzialsperre (Option bei 1250)</li> </ul>
Geräteantrieb	<ul style="list-style-type: none"> <li>2-Kreis-Hochdruckhydraulik 195 bar</li> <li>Kreis 1 regelbar 0–22 l/min</li> <li>Kreis 2 konstant 46 l/min</li> <li>Zusatzausstattung Mehrzweckeinheit bei 1250C</li> </ul>
<b>Fahr- und Arbeitseigenschaften</b>	
Geschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fahrgeschwindigkeit automotiv 0–30 km/h</li> <li>Arbeitsfahrt hydrostatisch 0–16 km/h</li> <li>Rückwärtsfahrt 0–12 km/h</li> </ul>
Rahmen und Lenkung	<ul style="list-style-type: none"> <li>hydraulisch knickgelenktes 4-Rad-Chassis aus Stahlrohr</li> <li>integrierter und gedämpfter Pendelausgleich für optimale Bordsteingängigkeit</li> </ul>
Bremse	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mehrfach-Sicherheits-Bremssystem mit hydrostatischer Bremse über Fahrtrieb</li> <li>zusätzlich hydraulische Betriebsbremse über Fußpedal</li> <li>mechanische Feststellbremse</li> </ul>
Bereifungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>195 R 14C (Serie), 216/65 R 15 (Komfortbereifung)</li> <li>26.00x12.00 – 12 (Rasenreifen), Sonderbereifungen auf Anfrage</li> </ul>
Kabine	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-Sitz-Komfortkabine mit luftgefedertem, auf das Fahrergewicht einstellbarem Komfort-Fahrersitz</li> <li>ergonomische Anordnung aller Bedienelemente</li> <li>verstellbare Lenksäule</li> <li>Warmwasserheizung und optionale Klimaanlage</li> <li>Rahmentüren mit Schiebefenstern</li> <li>Klappbare und von innen verstellbare Außenspiegel</li> </ul>
<b>Lastwerte</b>	
Zulässiges Gesamtgewicht	2.600 kg
Zulässige Achslast	1.500/1.600 kg (vorne/hinten)
<b>Abmessungen</b>	
H/B/L	Grundgerät: 1.999 mm (Kabine) x 1.193 mm (Standardbereifung) x 3.255 mm Kehrmachine: 1.999 mm (Kabine) x 1.193 mm (Standardbereifung) x 3.969 mm
Radstand	1.430 mm
Spurweite	984 mm

Änderungen in Form, Farbe und Ausführung im Interesse der technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.

# Hako

Clean ahead



### Hako: von Anfang an umweltfreundlich

Wir möchten die Erde sauber hinterlassen. Ressourcen-, Umwelt- und Klimaschutz bestimmen deshalb unser gesamtes Handeln. Das wurde uns von unabhängigen Instituten bestätigt. Mehr über unser Engagement finden Sie auf [www.hako.com](http://www.hako.com).

### Überall und ganz in Ihrer Nähe

Unser leistungsstarkes Vertriebs- und Servicenetz garantiert kurze Wege und schnelle Hilfe – weltweit.

### Sauberkeit mit Sicherheit

Unsere Maschinen erfüllen höchste Anforderungen. Zuverlässig durch Qualität „made by Hako“.

### Kauf, Miete, Leasing, Rental

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von individuellen und attraktiven Finanzierungsmöglichkeiten.

### Wir sind Tag und Nacht für Sie da

Der Hako-Bereitschafts- und Ersatzteil-Expressdienst gewährleistet höchste Verfügbarkeit.

**BLUECOMPETENCE**  
Alliance Member

Partner der Nachhaltigkeitsinitiative des Maschinen- und Anlagenbaus



DIN EN ISO 9001:2008  
DIN EN ISO 14001:2009

**Hako Finance**

Interessante  
Finanzierungsalternativen

**Auto SAS**<sup>®</sup>  
MANIPULAČNÍ TECHNIKA  
Gabelstapler und Multicar - Fahrzeugen  
Forklift stackers & Multicar vehicles  
Auto SAS s.r.o., Rychnovská 577, CZ - 517 01 Solnice  
Tel. +420 494 590 100, fax: +420 494 590 104  
[www.autosas.cz](http://www.autosas.cz)



Hako GmbH  
Unternehmenszentrale  
Hamburger Str. 209-239  
23843 Bad Oldesloe  
Tel. +49 (0) 4531-806 0  
[info@hako.com](mailto:info@hako.com)  
[www.hako.com](http://www.hako.com)