

Hako

Clean ahead

Hako-Citymaster 1200

NEU

Innovativ

Die perfekte Naßreinigung von hochwertigen Außenflächen sorgt für die Werterhaltung von Prestigeobjekten. Sie ermöglicht die Restaurierung stark verschmutzter Flächen und macht Schluß mit klebrigen, grauen, överschmierten Innenstädten, Parkhäusern und Marktplätzen.

Sauber

Wasser und Schrubbürsten lösen Schmutz vom Untergrund, welcher anschließend über die volle Arbeitsbreite aufgesaugt wird. Die Flächen sind praktisch sofort wieder begeh- und befahrbar trocken.

Leistungsstark

Die stufenlos einstellbare Anpreßdruckverstellung (direkt vom Fahrerplatz aus) erlaubt das Anpassen der Reinigungsleistung/Bürsten an jeden Untergrund und Verschmutzungsgrad. Auch schwer lösbare Verschmutzungen (Öl, Gummibtrieb, etc.) lassen sich durch den Einsatz von Reinigungsmitteln (biologisch abbaubar) in Verbindung mit einer optional erhältlichen Dosiereinheit entfernen.

Umweltfreundlich

Das Wasserrecyclingsystem (Option) erhöht durch mehrfache Wiederverwendung des eingesetzten Wassers die Einsatzzeit maßgeblich.

Robust

Ein Anfahrtschutz lässt das Reinigungsaggregat bei Kontakt nach hinten schwenken. Anfahrtschäden und Ausfallzeiten werden so vermieden.

Bedienerfreundlich

Die großräumige Kabine bietet einen hervorragenden Rundumblick, direkte Sicht auf die Arbeitsaggregate und ein einfaches intuitives Bedienerlayout.

Multifunktional

Ein weiteres Plus: Durch einfachen Umbau wird der Hako-CityCleaner zum Hako-Citymaster 1200 und kann auch für andere Anwendungen z.B. Kehren, Rasenpflege bis hin zum Winterdienst eingesetzt werden.



CITY CLEANER



Technische Daten.

Motor: Wassergekühlter, 4-Zylinder YANMAR Dieselmotor, 35,4 kW bei 3.000 U/min, eingestellt auf 33,0 kW bei 2.600 U/min. Direkte Kraftstoffeinspritzung, Hubraum 2.189 ccm. Tankinhalt 60 Liter. Motor erfüllt Abgasrichtlinie 97/68/EG Stufe IIIa.

Getriebe: Hydrostatischer Fahrtrieb mit hydraulischer Untersetzung und Allradantrieb. Fahrsteuerung mit automatischer Lastregelung in Transport- und Arbeitsfahrt oder Vorgabe der Motordrehzahl (Geräuschbegrenzung). Differentialsperre optional.

Geschwindigkeiten: Fahrgeschwindigkeit automotiv 0-25 km/h, Arbeitsfahrt hydrostatisch 0-13 km/h, Rückwärtsfahrt 0-12 km/h.

Rahmen und Lenkung: Hydraulisch knickgelenktes 4-Rad-Chassis aus Stahlrohr. Integrierter und gedämpfter Pendelausgleich für optimale Bordsteingängigkeit. 4 Radmotoren.

Reifen: Standard: 195 R 14 C, optional: 26.00x12.00 – 12 Trelleborg T 539 Rasenreifen. Alternative Reifentypen auf Anfrage erhältlich.

Bremsen: Mehrfach-Sicherheits-Bremssystem. Hydrostatische Bremse über Fahrtrieb, zusätzlich hydraulische Betriebsbremse über Fußpedal. Mechanische Feststellbremse.

Kabine: Einsitz-Komfort-Kabine mit luftgefedertem, auf das Fahrergewicht einstellbaren Komfort-Fahrersitz. Ergonomische Anordnung aller Bedienelemente. Warmwasserheizung und Wärmeschutzverglasung der Frontscheibe, Rahmentüren mit Schiebefenstern, klappbare und von innen verstellbare Außenspiegel. Optional mit Klimaanlage.

Behälter: Edelstahl-Behälter 1m³ mit hydraulischer Hochentleerung 1.400 mm.

Schrubbeinheit: 3 Besen, hydraulischer Antrieb, Wasser dosierbar, Drehzahl und Anpressdruck vom Fahrerhaus einstellbar, anfahrgeschützt. Optional: Wechsel zu Kehren, Winterdienst oder Grünpflege.

Anbauraum hinten: Heckanbaurahmen für Sand- oder Salzstreuer, Tragkraft 400 kg. Optional Wechsellvorrichtung für Kehrbehälter zum Aufbau einer hydraulisch kippbaren Ladepritsche mit Tragkraft 400 kg.



Abmessungen und Gewichte:

Länge	mm	4.000
Breite	mm	1.300
Höhe (mit Kabine)	mm	1.995
Leergewicht nach StVZO	kg	1.800
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2.500
Radstand	mm	1.430
Spurweite	mm	978
Bordsteingängigkeit (leer)	mm	200
Arbeitsbreite	mm	1.300
Frischwassertank	l	180

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

Hako-Citymaster 1200 **CITY CLEANER**



Der Hako-Citymaster 1200 erweitert seine Möglichkeiten mit dem neuen CityCleaner noch einmal deutlich.

In Kombination mit Wasser sorgt das Anbau-Schrubdeck mittels rotierender Bürsten dafür, dass Innstädte, Parkhäuser Tiefgaragen oder Marktplätze wieder in einem völlig neuen Licht erstrahlen.

Das Schrubdeck mit einer Arbeitsbreite von 1300 mm ist mit 3 Bürsten ausgestattet. Je nach Einsatzfall sind verschiedene Bürsten verfügbar.

Ein Bürstenwechsel ist über das Hako-Klick-System schnell und werkzeuglos möglich.

Die Bürsten passen sich aufgrund ihrer kardanischen Aufhängung jeder Unebenheit an und gewährleisten in Verbindung mit der variablen Anpressdruckverstellung (Option) perfekte Reinigungs-Resultate bei jedem Untergrund.

Die beiden äußeren Elemente geben bei Berührungen mit Hindernissen automatisch nach. So werden teure Schäden vermieden.

Zur Verlängerung der Einsatzzeit ist eine neu entwickelte Wasseraufbereitungsanlage für den CityCleaner erhältlich.

Dazu können weitere ca. 200 Liter Wasser in den Kehrgutbehälter gefüllt werden, welche durch eine Filteranlage mehrmals aufbereitet und wieder verwendet werden können.

Dadurch wird die Einsatzzeit deutlich verlängert und eine Kosteneinsparung aufgrund der wirtschaftlichen Nutzung von Wasser erreicht. Bestellbar ist diese Anlage ab sofort.