



**Neue 2- oder 3-Besen-
Komfortkehrtechnik**

**Kleinster Wendekreis seiner
Klasse**

Mehr Fahr- und Bedienkomfort

Citymaster 1650

Multifunktionale Außenreinigungsmaschine in der 3,5-t-Klasse



Die professionelle Kompakt-Reinigungsmaschine mit Zusatznutzen setzt neue Maßstäbe in der 3,5-t-Klasse: zum Beispiel mit Knicklenkung und permanentem Allradantrieb, hydraulischen Geräteantrieben und vollgefedertem Fahrwerk. Und bietet umfangreiche Neuerungen für mehr Arbeitskomfort, Sicherheit und Effizienz – egal ob in ausschließlicher Nutzung als Kompaktkehrmaschine oder als vielseitiger Geräteträger für den kommunalen Ganzjahreseinsatz.

- **Mit Fahrerlaubnis Klasse B fahrbar**
- **Geringe Verbrauchs- und Emissionswerte**
- **Effizienter hydraulischer Arbeitsantrieb für die Anbaugeräte**
- **Großzügige Kabine, mehr Ergonomie am Arbeitsplatz**
- **Voll-LED-Beleuchtung und LED-Arbeitscheinwerfer**

Die Premium-Lösung für alle Ansprüche

Für den Bediener

Mehr Fahr- und Bedienkomfort: AGR-ausgezeichnete ergonomische Arbeitsplatzgestaltung und rückschonendes Schnellwechselsystem.

Für die Umwelt

Weniger Verbrauch und Emissionen: intelligente Antriebe, abgasarmer Motor mit Partikelfilter und EUnited-geprüftes Staubbindungssystem.

Für beste Ergebnisse

Höchste Flexibilität und Effizienz: Multifunktionalität mit einer Vielzahl von An- und Aufbaugeräten für jede saisonale Herausforderung.



Ergonomisch bis ins Detail

Selbst die beste Maschine ist nur so leistungsfähig wie ihr Bediener. Deshalb ist der Citymaster 1650 als ergonomischer, mobiler Arbeitsplatz konzipiert. Zum Beispiel mit höhen- und neigungsverstellbarem Lenkrad, individuell einstellbarem Komfortsitz und der komfortablen Bedienarmlehne mit integrierten Funktionselementen.



Flexibel, sicher, zukunftsfähig

Der Citymaster 1650 kann im Stadtgebiet uneingeschränkt und mit maximaler Zuladung auf allen befestigten Flächen fahren. Besonders geringe Feinstaub-, Partikel- und Geräuschemissionen sowie das durchdachte Sicherheitskonzept erlauben den Einsatz in der City und in Wohngebieten – auch früh morgens oder nachts.



Multifunktional auf ganzer Strecke

Über den Einsatz als professionelle Kehrmaschine hinaus lässt sich der Citymaster 1650 für viele weitere Anwendungen umrüsten – einfach und sicher dank Schnellwechselsystem, das den werkzeuglosen, rückschonenden Austausch von An- und Aufbaugeräten an vier Schnittstellen ermöglicht.



Details

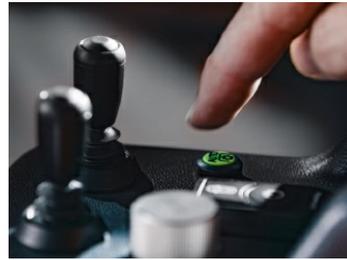
Citymaster 1650: clevere Ideen für die Praxis



Ergonomisch: Erweiterte Sitzoptionen und eine höhenverstellbare Lenksäule ermöglichen eine noch individuellere Anpassung des Arbeitsplatzes an den Fahrer. Gut für alle: vollelektrische Fahrpedale mit verbesserter Fußergonomie.



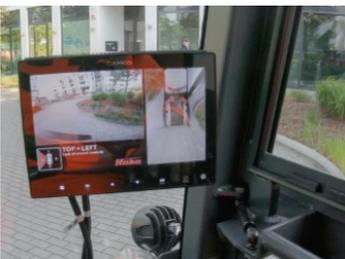
Komfortabel: Das Chassis ist vollgefedert. Der Fahrersitz ist luftgefedert und auf das Fahrwerk abgestimmt. Alles zusammen sorgt für den optimalen Federungskomfort für lange Einsatztage und schont auch das Fahrzeug.



Vollautomatisch: Die komfortabel in die Bedienarmlehne integrierte 1-Knopf-Bedienung startet den automatisierten Funktionsablauf bei komplexen Maschinenkonfigurationen.



Energiegeladen: Dank USB-Anschluss an der Lenksäule kann der Fahrer während des Einsatzes sein Handy laden und ist auch im Notfall jederzeit erreichbar.



Sicher: Die vollverglaste Komfortkabine bietet dem Fahrer eine gute Sicht auf sein Arbeitsumfeld. Dank Kamerasystem erweitert sich sein Blickwinkel um weitere 270° – mit automatischer Seitensicht beim Abbiegen.



Hell: Die wartungsarme Voll-LED-Beleuchtung mit hoher Lichtausbeute und vergleichsweise geringem Leistungsbedarf sowie individuell zusammenstellbare LED-Arbeitsscheinwerfer für Besen, Saugmund und hintere Kabine.



Stabil: Das mit großem Abstand ausgelenkte Knickgelenk mit wartungsfreien Lagern stellt eine stabile Verbindung zwischen Vorder- und Hinterwagen dar. Schraubenfedern, Stoßdämpfer und Stabilisatoren sorgen für sicheres Fahrverhalten auch bei hoher Zuladung und sicheres Befahren von Bordsteinkanten.



Flexibel: Vier Schnittstellen mit Schnellwechselsystem. Schnellkuppeldreieck vorn für einfachen Gerätewechsel, Schnittstelle an der Saugeinrichtung, Wechselrahmen für Heckaufbauten und hinterer Anbauahmen für weitere Zubehörteile und Anhängerzugvorrichtung.



Ohne Lkw-Erlaubnis: Der Citymaster 1650 bietet alle Möglichkeiten einer größeren Kehrmaschine unter voller Ausnutzung der Fahrerlaubnis Klasse B.



Rückenschonend: Der Citymaster 1650 trägt das Gütesiegel der Aktion Gesunder Rücken e.V. (AGR). Optimaler Sitzkomfort, hohe Flexibilität und das einfache werkzeuglose Schnellwechselsystem machen die Maschine in 1-Mann-Bedienung besonders rückenfreundlich. Das hat die AGR unabhängig geprüft und empfohlen.



Umweltfreundlich: Der emissionsarme Antriebsmotor mit Partikelfilter zeichnet sich durch geringen Verbrauch aus, schont die Umwelt und spart Treibstoff. Das System zur Staubbindung ist unabhängig nach EUnited geprüft.



Multifunktionalität

Multifunktional: Einsatz rund ums Jahr

Für maximale Flexibilität und Wirtschaftlichkeit ist der Citymaster 1650 als Ganzjahresgerät konzipiert. Falls die Kehrmaschine nicht ausgelastet oder saisonbedingt nicht einsetzbar ist, lässt sie sich schnell und einfach für viele weitere Anwendungen umrüsten. Zum Beispiel für:

- den Winterdienst
- vielseitige Arbeiten in den Bereichen Grünflächenpflege und Straßenbegleitgrün
- die intensive und schonende Nassreinigung von stark verschmutzten Flächen



Kehrmaschine mit 2- oder 3-Besen-System

Als professionelle Kehrmaschine mit 2- oder 3-Besen-Komfortkehrsystem überzeugt der Citymaster 1650 nicht nur mit perfekten Reinigungsergebnissen: Das patentierte Umlaufwassersystem sorgt für eine maximale Staubbinding und damit für saubere Abluft und geringste Partikel- und Feinstaubemissionen. Ein klarer Vorteil für die Gesundheit des Anwenders und das direkte Einsatzumfeld.

Gründlich auf allen Ebenen

- Für die optimale Reinigung lassen sich die Besen mit hydraulischer Kopfverstellung an unterschiedliche Rinnsteinneigungen anpassen.
- Der Vorlaufbesen kann auch in zweiter Ebene auf Gehwegen oder sogar Verkehrsinseln als Beikehrbesen eingesetzt werden.
- Dank Doppelgelenkarm muss der Kehrspiegel bei Änderung der Arbeitsseite nicht umgestellt werden.

Kehren, saugen, abtransportieren

- Die tangentielle Absaugung mit energiesparendem Gebläse nimmt das Kehrgut fugenschonend vom Kehrsystem auf.
- Das effiziente Abscheidesystem sorgt für die maximale Befüllung des Universalbehälters – für größere Entleerintervalle und eine höhere Nutzlast.

Chemiefrei gegen Wildkraut

- Der Wildkrautbesen sorgt für die schnelle, einfache und mechanische Beseitigung und Aufnahme von Wildkraut.



Bestens gerüstet gegen Eis und Schnee

Ob Schneeabseitung oder Glatteisbekämpfung: Natürlich überzeugt die kompromisslose Multifunktionalität des Citymaster 1650 auch im Winter mit deutlichen Vorteilen in Sachen Effizienz und Wirtschaftlichkeit.

Schneeabseitung mit dem Citymaster 1650

Der Citymaster 1650 sorgt mit einer großen Auswahl an Schneepflügen und Universal-Vorbaukehrmaschinen für freie Straßen, Wege und Plätze. Je nach Anwendung steht eine große Auswahl von angepassten Schneepflügen, Universal-Vorbaukehrmaschinen oder reinen Winterkehrmaschinen zur Verfügung. Das ermöglicht die flexible Anpassung an unterschiedlichste Schneemengen und Witterungsbedingungen. Leistungsfähige Schneefräsen in abgestufter Ausführung werden auch mit besonders großen Schneemengen fertig.

Höchstleistungen für die Glatteisbekämpfung

Mit Ladepritsche und Anbaustreuer oder mit aufgesatteltem Silostreugerät: Der Citymaster 1650 passt sich im Bereich der Streutechnik leicht an die individuellen Anforderungen an.

- Ob Sand, Splitt, Granulat oder Salz in fester Form – zur Wahl stehen Walzenstreuer für den Gehwegeinsatz, Kombinationsstreuer für den Einsatz auf Parkplätzen oder Silostreuer in abgestufter Ausführung.
- Für Sondereinsätze steht zusätzlich eine Sole-Sprühanlage zur Verfügung.



Für die Grünpflege: variabel im Einsatz, stark in der Flächenleistung

Von Rasenflächen über Straßenbegleitgrün bis hin zu Sportplätzen und Parkanlagen: Der Citymaster 1650 meistert jede Pflegeaufgabe im grünen Bereich.

Mäh-Saug-Kombination mit Universalbehälter

Der Universalbehälter des Citymaster 1650 kann auch zum Rasenmähen genutzt werden. Die Absaugung erfolgt zentral. Auf diese Weise kann das Straßenbegleitgrün im Verkehrsfluss sicher gepflegt werden und es lässt sich randnah zu beiden Seiten arbeiten. Das Vakuum-Saugsystem ist verschleißfrei und leicht zu reinigen. Verstopfungen reduzieren sich auf ein Minimum. Durch das Vakuum wird das Gras besonders verdichtet. Noch ein Vorteil: Der kompakte Mäher kann auch als Heckauswurf- oder Mulchmäher zum Einsatz kommen.

Intensive oder extensive Großflächen pflegen

Auch in der Großfläche ist der Citymaster 1650 vielseitig einsetzbar. Mit den entsprechenden Anbauten ist die Maschine immer die richtige Lösung.

- Großflächen-Sichelmäher, wahlweise als Heckauswurf- oder Mulchmäher: für die anspruchsvolle Pflege von Parkanlagen oder Sportplätzen
- Verschiedene Schlegel-/Mulchmäher: für extensive Flächen mit geringerer Pflege- und Benutzungsintensität



Citymaster 1650 CityCleaner: Nassreinigen und Ölspuren beseitigen

Mit dem Anbauschrubbdeck CityCleaner verwandelt sich der Citymaster 1650 in eine starke Maschine zur intensiven Nassreinigung. Außerdem lässt er sich effizient für die Beseitigung von Ölspuren einsetzen.

Intensivreinigung: schonend und effektiv

Der Citymaster 1650 mit dem Anbauschrubbdeck CityCleaner bietet starke Nassreinigungsleistung und schont gleichzeitig Oberflächen und Fugen. Er eignet sich sowohl für Asphalt und Betonoberflächen als auch für einfache und hochwertige Pflasterungen sowie für beschichtete Böden wie zum Beispiel in Parkhäusern.

- Voll integriert in das Schnellwechselsystem
- In Verbindung mit dem Universalbehälter innerhalb kürzester Zeit einsatzbereit
- Frisch- und Umlaufwasserversorgung für lange Laufzeiten

Ölspuren beseitigen

Der Citymaster 1650 CityCleaner ist unabhängig zertifiziert für die Verkehrsflächenreinigung nach Ölunfällen. Unabhängig geprüft: Die Verkehrssicherheit wird in nur einem Einsatz zuverlässig wiederhergestellt. Öl, Partikel und Schmutzwasser werden im Universalbehälter aufgefangen.

- Vorreinigung mit Umlaufwasser bei gleichzeitiger Aufnahme von Partikeln bis zu 25 mm Größe
- Nachreinigung mit Frischwasser
- Speziell formulierte Reinigungschemie



Kehren



Nassreinigung



Winterdienst



Grünpflege



Transport

Der Citymaster 1650 im Überblick

Citymaster 1650

Motor
(Typ, Abgasstufe,
Abgasnachbehandlung) Diesel 55 kW, Stufe V, DOC, DPF

Zulassung/Fahrerlaubnis Traktor T2a, Klasse B

Fahrtrieb Hydrostat, 4x4, 40 km/h

Chassis und Lenkung Chassis mit vollhydraulischer Knicklenkung, vollgefedertes Fahrwerk mit Spiralfedern und Stoßdämpfern, Anbauten-Schnellwechselsystem

Bereifung 225/70 R 15 C // 255/65 R 16 // 320/55-15 T559

Bremsen Scheibenbremse vorn, integrierte Parkbremse hinten

Fahrerkabine ROPS-geprüfte 1-Mann-Sicherheits-Komfortkabine, Verglasung aus Sicherheitsglas, 2 Rahmentüren mit Schiebefenster, Warmwasserheizung / Klimaanlage

Leergewichte 2.035 kg / 2.570 kg / 2.690 kg / 2.570 kg (GG/2B/3B/CC)

Zulässige Gewichte 3.500 kg / 1.700 kg / 2.400 kg (ZGG/VA/HA)

Abmessungen (L x B x H) 3.830 x 1.210 x 1.970 mm