

Grundgerät Citymaster 2250 mit Kehrgutbehälter

Motor: Wassergekühlter 4-Zylinder-Turbo-Dieselmotor mit Direkteinspritzung. VM R754 EU6 mit wartungsfreiem Partikelfilter und SCR-System. Abgase nach EURO 6E. Hubraum: 2.970 cm³. Leistung 80 kW @ 2.600 U/Min. Maximales Drehmoment 420 Nm @ 1.100 U/Min. Automatische Arbeitsdrehzahlانpassung je nach Leistungsanforderung, Kraftstofftank 65 Liter.

Homologation: Selbstfahrende Arbeitsmaschine mit den Ausrüstungsmerkmalen LKW N2 bis 07/2026

Fahrertrieb: Hydrostatischer Fahrertrieb, elektronisch gesteuert mit Tempomat, Hydrostat-Antiblockiersystem, einstellbare hydraulische Verzögerung, mechanische Differenzialsperre in der Hinterachse optional. Automatisierte Reversierfunktion zum temporären Rückwärtskehren.

Fahrstufen:

Transportfahrt:	0-62 km/h stufenlos 0-25 km/h rückwärts
Arbeitsfahrt:	0-15 km/h stufenlos 0-10 km/h rückwärts
Pause-Modus:	0-20 km/h stufenlos

Fahrwerk und Lenkung: Geschweißter Leiterrahmen, Starrachsen mit Schraubenfederung; Gummizusatz-federn und hydraulische Stoßdämpfer. Hydrostatische Vorderradlenkung mit zuschaltbarer Allrad-Lenkung im Arbeitsbetrieb. Unterlegkeil mit Haltevorrichtung.

Bremsen: Hydraulische Zweikreis – Scheibenbremsanlage mit Bremskraftverstärker und lastabhängiger Bremskraftregelung, 4-Kanal-ABS. Mechanische Feststellbremse auf Hinterachse wirkend.

Bereifung:

Standardbereifung:	225/75 R16C
Universalbereifung:	285/65 R16C
Optional als Ganzjahres- oder Winterreifen, Kotflügel werden über Reifenbreite konfiguriert.	

Fahrerhaus: 2-sitzige-Komfortkabine in Space-Frame-Ausführung. Sitz- und Bedienkonfiguration optional. Getönte Panorama-Frontscheibe aus Verbund-sicherheitsglas (Scheibenheizung Option). 2-stufige Parallelogramm-Scheibenwischeranlage mit Wisch-Wasch-Funktion und Intervallschaltung, Türen mit nach vorn und hinten öffnenden Schiebefenstern, Sichtfenster im unteren Bereich, vollständig einklappbare Aussen-spiegel (Option). Warmwasserheizung / Klimaanlage. Kunststoff-Türverkleidung serienmäßig durchgefärbt, strukturiert, anthrazitgrau RAL 7016, Lackierung individuell auf Anfrage.

Farbgebung/Korrosionsschutz/Konservierung:

Fahrgestell/Rahmen/Fahrerhaus: KTL-Tauchlackierung

Zusätzlich professionelle Schutzwachskonservierung an exponierten Stellen.

Behälter: V2A Edelstahl, Behälterdeckel und Gebläse-gehäuse Stahl mit 2-Schicht-Pulverbeschichtung, Verschleißeinlagen Gebläse, Behälterdeckel und Behälterschütte, Behältertraggestell feuerverzinkt, Zubehörteile 2-Schicht Pulverbeschichtung.

Zusätzlich professionelle Schutzwachskonservierung an exponierten Stellen.

Kehreinheiten: Grundrahmen und Besenarmaufnahme mit 2-Schicht Pulverbeschichtung, Besenarme und Anfahrerschutz galvanisch verzinkt.

Zusätzlich professionelle Schutzwachskonservierung an exponierten Stellen.

Saugmund: Stahl mit 2-Schicht-Pulverbeschichtung.

Zusätzlich professionelle Schutzwachskonservierung an exponierten Stellen.

Kunststoff-Seitenverkleidung Fahrerhaus und -Behälterverkleidung optional durchgefärbt oder individuell lackiert.

Gesamtkonservierung mit Elaskon UBS FIX, transparent. Unterboden mit Elaskon UBS ECO, schwarz. Elaskon Pflegepass für Gesamtfahrzeug.

Wir erklären hiermit die Werte und Eigenschaften für das beschriebene Fahrzeug als übereinstimmend mit der technischen Ausführung zum angegebenen Gültigkeitszeitpunkt. Daten und Informationen aus Dokumenten mit früherem Erstell-Datum verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Technische Änderungen im Sinne des Fortschrittes vorbehalten.

We herewith declare values and properties of the described vehicle as conform to the technical specification at the indicated date of validity. Data and information published in previously edited documents become invalid with this declaration. Technical modifications in the interests of progress reserved.

Hako GmbH · D-23843 Bad Oldesloe · Hamburger Straße 209 - 239 · Fon +49 4531 806 0 · Fax +49 4531 806 338 · E-mail: info@hako.com

Kehrausrüstung mit 2-Besen-System (Option):

Leicht demontierbares frontseitiges Kehrsaugaggregat im Sichtfeld des Fahrers. Geschobene Besenarme mit zwei hydraulisch angetriebenen Aufnahmen für Tellerbesen Ø 900 mm. Anfahrschutz seitlich und frontal.

Beide Besen über Joysticks unabhängig voneinander steuerbar für: Besendrehzahl 0-120 U/min, Besenandruck, seitlich Schwenken, Ausheben sowie Absenken. Besenneigung manuell verstellbar. 2-achsige, hydraulische Besenkopfverstellung und leistungsgesteigerter Besenantrieb für den Wildkrauteinsatz rechts optional.

Kehrausrüstung 3-Besen-System (Option):

Leicht demontierbares frontseitiges Kehrsaugaggregat im Sichtfeld des Fahrers. Gezogene Besenarme mit hydraulisch angetriebenen Aufnahmen für Tellerbesen Ø 750 mm. Anfahrschutz seitlich.

Besendrehzahl einstellbar 0-120 U/min, Schwenken, Ausheben sowie Absenken gemeinsam über Joystick, Automatische Kehrspiegeleinstellung über Schwenk-bereich.

Zusätzliche hydraulisch angetriebene Aufnahme für Vorlaufbesen mit drittem, unabhängigem Besen Ø 900 mm.

Besendrehzahl einstellbar 0-120 U/min Durch Drehrichtungs-Umkehr nach rechts bzw. links schwenk-bar, hydraulische Neigungsverstellung. Als Vorlaufbesen oder zur Erweiterung der Arbeitsbreite auch ebenen-versetzt einsetzbar.

Anfahrschutz durch vorgespanntes Doppelscharnier. 2-achsige, hydraulische Besenkopf-verstellung und leistungsgesteigerter Besenantrieb für den Wildkrauteinsatz optional.

Saugmund: Auf Laufrollen geführter Stahl-Saugmund mit Grobmüllklappe, vom Fahrersitz aus bedienbar, Breite 800 mm. Saugmundanhebung vom Fahrersitz aus. Spiegel zur Beobachtung des Saugmundes. Unterschied-liche Dichtsysteme optional.

Saugkanal: Ø 200 mm, gerade und strömungsgünstig verlegt.

Sauggebläse: Im Behälterdeckel integriertes Mehrflügel-Hochleistungs-Radialgebläse, hydraulisch angetrieben und unabhängig von Motordrehzahl stufenlos einstellbar. Automatische Drehzahlbegrenzung im ECO-Modus und bei Option „Blauer Engel“.

Kehrgutbehälter: Hinten-Oben öffnender Kehrgutbehälter mit optimaler Fülleigenschaft aus V2A Edelstahl Nennvolumen 2,2 m³ (DIN EN 15429: 1.895 / 1.710 l). Hydraulisch bis 45° kippbar, Entleerhöhe ca. 150 cm. Behälterdeckel mit Verschleißplatte, Öffnungswinkel ca. 40°. Handpumpe zur Behälterkipfung im Notfall.

Wassersystem: Frischwassersystem mit elektrischer Wasserpumpe. Wasserdüsen zur Staubbinding an den Tellerbesen und im Saugschacht. Wassermenge vom Fahrersitz aus einstellbar.

Frischwasserbehälter Kunststoff 260 Liter im Wechselgestell unter Kehrgutbehälter integriert, Füllstandsanzeige.

Umlaufwassersystem 200 l für zusätzliche Staubbinding im Behälterboden (90l) integriert. Zur Reinigung vollflächig aufklappbar. Automatische Zu- und Abschaltung im Kehrbetrieb, Serviceschaltung für einfache Reinigung.

Schmutzwasserschnellablass.

Elektrische Anlage: 12 Volt-Anlage, Batterie 12 V

100 Ah, Lichtmaschine 14 V 105 A. Beleuchtung gem. StVZO mit separaten Frontscheinwerfern für Fern- und Abblendlicht, Arbeitsscheinwerfer optional, Leuchtweitenregulierung, Tagfahrlicht, Gurtwarnfunktion, Rückfahrscheinwerfer und Nebelschlussleuchte, Signalhorn, Rückfahrtsignal abschaltbar, Vorbereitung Rundumkennleuchte klappbar, Anhängersteckdose 13 polig.

Kraftheber/Anbindungen: Frontkraftheber mit 2 Hydraulikzylindern und Schwimmstellung. Schnellkuppeldreieck Kat. 0. Hubkraft am Kuppeldreieck 575 daN.

Wir erklären hiermit die Werte und Eigenschaften für das beschriebene Fahrzeug als übereinstimmend mit der technischen Ausführung zum angegebenen Gültigkeitszeitpunkt. Daten und Informationen aus Dokumenten mit früherem Erstell-Datum verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Technische Änderungen im Sinne des Fortschrittes vorbehalten.

We herewith declare values and properties of the described vehicle as conform to the technical specification at the indicated date of validity. Data and information published in previously edited documents become invalid with this declaration. Technical modifications in the interests of progress reserved.

Hako GmbH · D-23843 Bad Oldesloe · Hamburger Straße 209 - 239 · Fon +49 4531 806 0 · Fax +49 4531 806 338 · E-mail: info@hako.com

Abmessungen: (Angaben nach DIN EN 15429 wo anwendbar)

Länge mit Besen 2B:	mm	4.970-4.990
Länge mit Besen 3B:	mm	5.240-5.570
Breite (o. Spiegel):	mm	1.372
Durchfahrbreite Poller (225):	mm	1.330
Durchfahrbreite Poller (285):	mm	1.390
Höhe (225/75R16C):	mm	2.095
Höhe (285/65R16C):	mm	2.140
Radstand:	mm	2.190
Spurweite:	mm	1.075
Maximale Kehrbreite 2B:	mm	2.500
Maximale Kehrbreite 3B:	mm	2.600
Wendekreise Grundgerät (4WS / 2WS)		
Dwi (225/75R16C)	mm	2.520 / 6.570
Dsa (225/75R16C)	mm	5.530 / 8.750
Dwa (225/75R16C)	mm	6.340 / 9.800

Gewichte:

Leergewicht 2B	kg	3.610
Leergewicht 3B	kg	3.710
Inkl. Fahrer 75 kg, Abweichungen je nach Ausstattung möglich		

zulässiges Gesamtgewicht	kg	6.000
Zulässige Achslast vorn	kg	3.200
Zulässige Achslast hinten	kg	3.200

Wir erklären hiermit die Werte und Eigenschaften für das beschriebene Fahrzeug als übereinstimmend mit der technischen Ausführung zum angegebenen Gültigkeitszeitpunkt. Daten und Informationen aus Dokumenten mit früherem Erstell-Datum verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Technische Änderungen im Sinne des Fortschrittes vorbehalten.

We herewith declare values and properties of the described vehicle as conform to the technical specification at the indicated date of validity. Data and information published in previously edited documents become invalid with this declaration. Technical modifications in the interests of progress reserved.

Hako GmbH · D-23843 Bad Oldesloe · Hamburger Straße 209 - 239 · Fon +49 4531 806 0 · Fax +49 4531 806 338 · E-mail: info@hako.com

Citymaster 2250

Technische Daten gültig ab 01.07.2026



Wir erklären hiermit die Werte und Eigenschaften für das beschriebene Fahrzeug als übereinstimmend mit der technischen Ausführung zum angegebenen Gültigkeitszeitpunkt. Daten und Informationen aus Dokumenten mit früherem Erstell-Datum verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Technische Änderungen im Sinne des Fortschrittes vorbehalten.

We herewith declare values and properties of the described vehicle as conform to the technical specification at the indicated date of validity. Data and information published in previously edited documents become invalid with this declaration. Technical modifications in the interests of progress reserved.

Hako GmbH · D-23843 Bad Oldesloe · Hamburger Straße 209 - 239 · Fon +49 4531 806 0 · Fax +49 4531 806 338 · E-mail: info@hako.com