

Straßenkehrmaschine mit einer Flächenleist. von 37.600 m<sup>2</sup>/h, die vor allem für Kommunen interessant ist. Sie eignet sich in erster Linie zur Reinigung von Straßen, Parkplätzen und Messegelände.

**Ausstattung:**

- Servolenkung
- Heizung
- Fahrtrieb hydraulisch
- Grobschmutzklappe
- Hydr. Hochentleerung
- Kehrgutbehälter 1500 l
- 4-Rad-Fahrwerk und ergonomische Servolenkung
- Wasserbehälter 300 l

**Bestellnummer: 1.183-121.0**

Ihr Kärcher-Fachhändler für Beratung, Verkauf und Service:

**NEUBERGER III**  
*Land- & Fördertechnik*

97877 Wertheim-Nassig  
 Miltenberger Straße 4  
 Telefon: 0 93 42 / 9 35 50 40  
 info@neuberger-technik.de  
 www.neuberger-technik.de

**Technische Daten**

Antrieb	4-Takt Dieselmotor / VM (Stage IIIa)
Antrieb – Leistung	58 kW / 79 PS
Max. Flächenleistung m <sup>2</sup> /h	37600
Arbeitsbreite (mm)	-
Arbeitsbreite 2	-
Arbeitsbreite max. mit 3. SB (mm)	-
Variable Kehrbreite (mm)	1500-2350
Kehrgutbehälter (l)	1500
Füllgewicht (kg)	1480
Wasserbehälter (l)	300
Steigfähigkeit (%)	25
Fahrgeschwindigkeit (km/h)	40
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	16
Wenderadius (m)	3,1
Hochentleerung (m)	1,55
Einsatzzeit pro Tankfüllung (Std.)	18
Euro 3 Abgasnorm	-
Gewicht (kg)	2290

---

**Technische Daten**

---

Abmessungen (L x B x H) (mm)	3850x1130x1900
------------------------------	----------------

---

Lenkung	-
---------	---

---

Schnellwechselfähigkeit	-
-------------------------	---

---

## Details

### Beschreibung

Die ICC 2 Euro 3 ECO ist eine dieselbetriebene Saugkehrmaschine zur Beseitigung von Leichtmüll im kommunalen oder industriellen Einsatz.

#### TECHNISCHE BESCHREIBUNG:

##### Antrieb:

Wassergekühlter 4-Zylinder VM Stage IIIa Dieselmotor mit direkter Einspritzung und Elektrostart (559kW), drehzahlgedrosselt für lange Lebensdauer.

Stufenlos regelbarer hydraulischer Fahrtrieb vor- und rückwärts.

##### Kehrwerk:

4 Seitenbesen (Patent) für die Zufuhr von Kehrgut zum Saugmund mit Drehzahlregulierung. Pendelnd aufgehängter Saugmund mit hydraulischer Anhebung. Senkrecht stehende Saugturbine (Patent) zur Reduzierung der Bauhöhe (1900 mm hoch) mit korrosionsfreiem Edelstahlgehäuse.

##### Kehrbehälter:

korrosionsfreier Edelstahlbehälter mit ca. 1500 l Volumen.

Hydraulische Hochentleerung bis 1550 mm.

##### Elektrische Ausrüstung:

Beleuchtungsanlage nach StVZO mit Scheinwerfer, Blinkleuchten, Rückleuchten und Warnblinkanlage. ABE, TÜV, GS. Multifunktionsanzeige. Rückwärtsfahrt-Signalgeber als Warneinrichtung. Sicherheits-Zündschloß, Betriebsstundenzähler, Lichtmaschine 12V, 750 W, 62,5 Ah, Batterie 12V-88Ah.

##### Sonstiges:

Robustes Stahlchassis mit Kabine.

Wasserumlaufsystem serienmäßig.

Verstellbarer, gepolsterter Fahrersitz.

Hydraulisch betätigte Trommelbremse auf die Vorderräder wirkend.

Bremsverstärkung mit Unterdruckpumpe.

Hydraulisch betätigte Hinterradbremse.

Lenkung servounterstützt.

### Anwendung

Großflächenreinigung im Außenbereich z.B. - Gehwege/ Radwege, Straßen / Wege, Fußgängerzonen, Parkhäuser, Messeanlagen, Industrie/ Logistikzentren.

Einsatzdauer von ca. 12-18 Stunden.

ca. 240.000 - 540.000 m<sup>2</sup> können gereinigt werden.

## Ausstattung u. Nutzen

300 l Kunststoff-Frischwassertank in Fahrerkabine integriert, Füllstandskontrolle in der Kabine

Lange Arbeitsintervalle ohne Nachtanken, Tank wirkt geräuschkämmend

4 hydr. angetriebene Seitenbesen (Patent), pendelnd von 1500 - 2350 mm Arbeitsbreite, hydraulisch anhebbar, Rammschutz, Wassersprühstrahl

Sehr flexibler Einsatz, vor Beschädigungen geschützt, Wassernebel zur Staubbindung

Abluftfilterung mit Gitter zum Rückhalt leichten Kehrgutes (trockenes Laub)

Kein Austritt von Kehrgut im Kehrbetrieb

Ablufführung nach hinten

Arbeitsplatz bleibt hygienisch sauber und frei von Staub und Abluftbelastungen

Antrieb: Wassergekühlter VM-4-Zylinder-Dieselmotor

Leise, geeignet für Mehrschichtbetrieb, umweltfreundlich, Dieselmotor erfüllt die Abgaswerte nach Stage IIIa

Beide äußeren Besen unabhängig voneinander steuerbar und in der Neigung variierbar

Anpaßbar an unterschiedliche Einsatzgebiete, z.B. auch Auskehren von Rinnsteinen möglich

Ca. 1,5 m<sup>3</sup> Edelstahl-Kehrgutbehälter, Nutzlast 1480 kg

Sehr großes nutzbares Volumen, robust und korrosionsfrei

Elektrisch zuschaltbares, hydraulisch angetriebenes, stehendes Sauggebläse (Patent)

Saugende Aufnahme, leise, da keine Häckselgeräusche

Gerades Saugrohr, mittig über dem Knickpunkt geteilt (Patent), leicht zugänglich bei gekipptem Behälter

Keine Verstopfungsgefahr, einfach zu warten, kein Verschleiß eines Saugschlauchs

Geräumiger Fahrerplatz mit gepolstertem und verstellbarem Sitz, Lenksäule verstellbar

Große Beinfreiheit, optimale Anpassung an jeweiligen Bediener, komfortabel

Gesamthöhe max. 1900 mm (ohne Laubsaugsystem)

Problemlose Einfahrt in Tiefgaragen und Durchfahrt unter Straßenschildern

Hydraulisch anhebbarer Saugmund mit Wassereinspritzung, im Betrieb radgeführt, Grobschmutzklappe

Optimale Kehrleistung bei unterschiedlichen Bedingungen (Bodenbelag, Kehrgut), gute Aufnahme von grobem Kehrgut

Hydraulisch gesteuerte Hochentleerung des Kehrgutbehälters nach hinten, (max. Entladehöhe 1550 mm)

Direktentleerung in Großcontainer, daher keine manuelle Behandlung des Schmutzes, keine Gesundheitsgefährdung

Hydraulische 2x45° Knicklenkung (Servolenkung), Wendekreis 3,1 m

Sehr wendig, leicht zu bedienen, perfekte Spurtreue beim Umfahren von Ecken

Hydraulischer Fahrtrieb auf die Hinterräder, mit hydraulischem Differential, Fahrpedal, Bremspedal und Handbremse

Wartungsfreier und komfortabler Fahrbetrieb, Betriebsbremse über Hydraulik, zusätzlich über Fußbremse auf Vorderräder, Parkarretierung

Kehrsystem: Saugkehrer mit dem Behälter nachgeschalteten Gebläse (Bypass)

Gut geeignet zum Aufnehmen voluminösen Kehrgutes (Verpackungen, Dosen, Laub)

Motorbetriebsstundenzähler und Kehrstundenzähler (optional)

Kontrolle der Wartungsintervalle, Optimierung der Einsatzzeiten, Reduzierung der Leerfahrten

Notpumpe (manuell betätigt) zum Anheben des Behälters

Für Reparaturarbeiten, wenn Behälter nicht hydraulisch geöffnet werden kann

Pulverbeschichtetes Rohrrahmenchassis, 4-Rad-Fahrwerk, luftbereift, gefederte Vorderachse, große 16" Räder

Komfortabel auch bei 40 km/h und robust, Bordsteine bis 13 cm Höhe können überfahren werden

Riemenangetriebene Hochdruckpumpe (90 bar) für die Wasserversorgung der Sprühdüsen an den Seitenbesen und im Saugschacht, umschaltbar zum Hochdruckreiniger

Permanenter Wassersprühnebel zum Staubbinden und Saugkanalspülen, als Hochdruckreiniger zur manuellen Beseitigung kleinerer festhaftender Verschmutzungen beim Reinigungseinsatz sowie zur Pflege des ICC 2

Schwerpunkt des angehobenen Behälters hinter der Drehachse

---

## Zubehör

### Kehren / Saugen

#### Laubsaugschlauch seitlich

Mit Wassersystem. Saugschlauch aufgebaut auf Kehrbehälter rechts, Wasserdüse im Handgriff

**Bestellnummer 2.640-171.0**



### Klima / Heizung

#### Heizung

Für komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten bei jeder Witterung

**Bestellnummer 2.640-265.7**



#### Klimaanlage mit Heizung

Für komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten bei jeder Witterung

**Bestellnummer 2.639-614.7**



### Rundumkennleuchte

#### Rundumwarnleuchte hinten

Zusätzliche Rundumwarnleuchte hinten

**Bestellnummer 2.639-672.0**



## Seitenbesen mit Stahlborsten

### Seitenbesen mit Stahlborsten

Für die Entschichtung und Moosentfernung, abrasiv, nur für den Außenbereich, Ø 600 mm

**Bestellnummer 6.996-004.0**



## Seitenbesen Standard

### Seitenbesen Standard, PP/ST

Beseitigt einfach große Mengen feinen Kehrguts, z. B. Sand, nässefester PP/ST-Mix, leicht abrasiv, schwarz, Ø 600mm

**Bestellnummer 6.906-258.0**



## Seitenbesen weich

### Seitenbesen weich

Kehrt feinen Schmutz auf allen Oberflächen, nässefest, für den Innen- und Außenbereich, Ø 600 mm

**Bestellnummer 6.996-003.0**



## Sonstiges

### Radioanlage

Mit Antenne und Lautsprecher, eingebaut in Armaturenbrett

**Bestellnummer 2.639-615.7**



### Komfortsitz

Für komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten

**Bestellnummer 2.639-618.7**



## Sonstiges

### Rückspiegel beheizbar (2 Stück)

Ermöglicht gute Sicht nach hinten auch bei Kälte

**Bestellnummer 2.639-619.7**



### Zentralschmieranlage

Vollautomatische Schmierung

**Bestellnummer 2.639-635.7**



### Sonderlackierung

Für Front, Heck inkl. Seitenklappen, Deckel, Kehrgutbehälter in gewünschter Farbe

**Bestellnummer 2.639-638.7**



### Dachluke

Nach vorne und hinten aufstellbar, aus Plexiglas

**Bestellnummer 2.639-640.7**



### Rückfahrkamera inkl. Monitor

Erhöht die Sicherheit beim Rückwärtsfahren

**Bestellnummer 2.639-641.7**



### Füllschlauchhalterung

Halter für Füllschlauch, hinter Seitenklappe links montiert, inkl. Schlauch

**Bestellnummer 2.639-645.0**



## Sonstiges

### Geschwindigkeitsbegrenzung max. 25 km/h

Gesetzliche Vorschrift in manchen Ländern

**Bestellnummer 2.639-825.7**



### Scheibenwaschanlage

Für freien Blick jederzeit

**Bestellnummer 2.639-837.0**



### Warnbänder

Reflektierende Warnstreifen für mehr Sicherheit im Straßenverkehr

**Bestellnummer 2.639-869.0**



### Werbeflächen

Bietet die Möglichkeit, Werbung an der Maschine anzubringen. Installation nur ab Werk möglich

**Bestellnummer 2.640-603.7**



### Seitenbesenspiegel

Für bessere Sicht auf die Kehrbesen

**Bestellnummer 2.640-766.0**



### Bypass Hydraulik

Entsperrung der Antriebshydraulik zur einfachen Bergung der Maschine

**Bestellnummer 2.641-197.7**



## Sonstiges

### Besenentlastung hydraulisch

Minimiert den Verschleiß der Kehrbesen

**Bestellnummer 2.850-816.7**



### Wagenheber

Fahrbarer, hydraulischer Wagenheber bis 2000 kg zum Anheben der Maschine beim Radwechsel

**Bestellnummer 6.369-518.0**



### Keil

Zur Sicherung der Maschine gegen Wegrollen am Berg

**Bestellnummer 6.439-103.0**



### Reinigungsstange

Zur Säuberung des Saugmunds bzw. des Ansaugrohrs

**Bestellnummer 6.997-279.0**



## Spritzwassersystem

### Sprühdüsensteuerung links / rechts separat schaltbar

Regelung des Wasserflusses zu den Spritzdüsen zwecks Staubbindung

**Bestellnummer 2.640-216.7**



Saugkehrmaschinen

## ICC 2 D ECO STAGE IIIa



### Spritzwassersystem

#### Sprühdüsensteuerung beidseitig schaltbar

Regelung des Wasserflusses zu den Spritzdüsen zwecks Staubbindung

Bestellnummer 2.640-217.7



Ihr Kärcher-Fachhändler für Beratung, Verkauf und Service:

**NEUBERGER III**  
*Land- & Fördertechnik*

97877 Wertheim-Nassig  
Miltenberger Straße 4  
Telefon: 0 93 42 / 9 35 50 40  
info@neuberger-technik.de  
www.neuberger-technik.de