

Station mit hoher Kapazität(HC5)

Bigbelly's HC5 ist eine Smarte, Solarbetriebene, Müllverdichter- oder Recyclingstation. Dieses Verdichtermodell fasst 5x mehr als der durchschnittliche traditionelle 120 Liter Abfallbehälter und ist mit Sensoren ausgestattet, die Füllstände und Sammelaktivitäten überwachen und melden. Sie sind solarbetrieben, um Abfälle zu verdichten und ihren Echtzeitstatus zu kommunizieren. Das geschlossene Klappendesign des HC5 sorgt für eine vollständige Abfallentsorgung. Dieses Modell behält die Langlebigkeit, hohe Qualität und Designintegrität aller Bigbelly Smart-Stationen bei und kann je nach Abfallstrom durch Optionen und Zubehör angepasst werden.



INTEGRIERTER
VERDICHTER



SOLAR
BETRIEBEN



SMART
STATION



FÜLLSTANDS
SENSOR

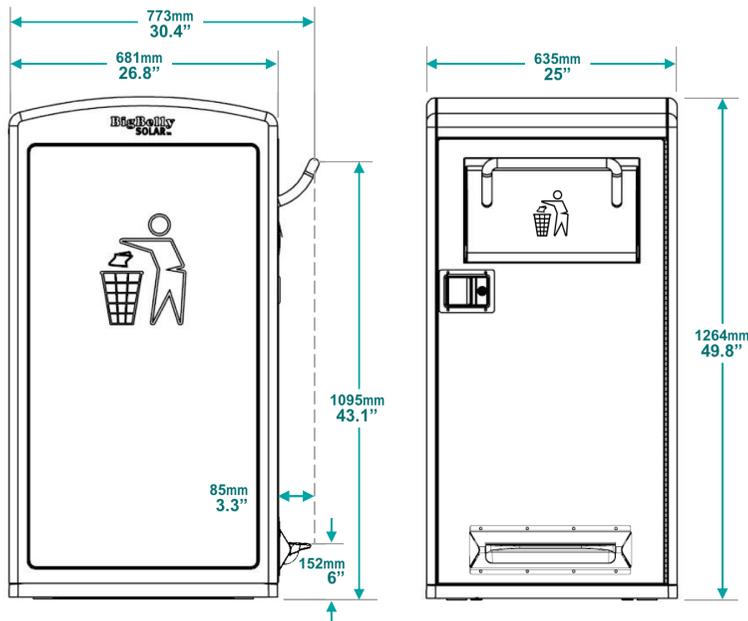


ONBOARD
GPS



MOBILFUNK
VERBINDUNG

Technische Spezifikationen



Abmessungen der Maschine

- Höhe: 49.8" (1264 mm)
- Breite: 25" (635 mm)
- Tiefe: 26.8" (681 mm)
- Griffhöhe (ADA konform): 43.1" (1095 mm)
- Gewicht: 150 lbs (122 kg)
- Liefergewicht: 180 lbs (136 kg)
- Einwurföffnung: 6" x 17" (152 mm x 432 mm).
- Behältervolumen: 33 gal (125 L) verdichteter Müll entspricht ca. 150 gal (570 L) unverdichtetem Müll
- Behälterdimension: 24" x 20,4" x 21,65" (609 mm x 518 mm x 549 mm)

Müllströme: Gemischter Müll, Einzelstrom Recycling oder Kompost (mit entsprechender Kennzeichnung).

Optionen: Bild links mit Fußpedal.

Siehe auch nächste Seite

High Capacity Station (HC5)

*Smart, solarbetrieben,
Verdichtermodell
(150 Gal / 570 L)*



Bigbelly
SMART CITY SOLUTIONS

www.bigbelly.com | info@bigbelly.com
+1-781-444-6002 | © 2017 Bigbelly, Inc.

High Capacity Station (HC5)

Smart, solarbetrieben,
Verdichtermodell
(150 Gal / 570 L)



www.bigbelly.com | info@bigbelly.com
+1-781-444-6002 | © 2017 Bigbelly, Inc.

Technische Spezifikation - Fortsetzung

HC5 Merkmale

- Einzigartige, integrierte Verdichtertechnologie mit 5:1 Verdichtungsverhältnis
- Vollautomatisches, mikroprozessorgesteuertes System, misst Füllstand und Maschinenstatus
- Integrierte Sensoren messen den Füllstand der Station und die Sammelaktivität.
- LED-Statusleuchten zeigen den verdichteten Müllpegel, den Maschinenstatus und Fehlercodes an.
- 3G GSM oder 4G LTE drahtlose Datenverbindung für die Fernüberwachung und -verwaltung
- GPS-unterstützter Ortungsdienst

Safety Features

- CE-geprüft
- Vollverriegelte Zugangstüren schützen Benutzer und Servicepersonal.
- Verriegelter vordere Entleerungstür.
- Separat verschlossener Servicezugang
- Fehlertolerantes Design der Einwurfklappe verhindert den Zugang zum Verdichterbereich.

Haltbarkeit

- Witterungsbeständige, UV-stabilisierte Polyester-Pulverbeschichtung auf allen Außenteilen.
- Temperaturbereich der elektronischen Komponenten von
- -40°C bis +85°C
- Voll wetterfest, aber im Falle einer Überschwemmung kann HC5 widerstehen:
 - Bis zu 508 mm Wasserhöhe, ohne die Elektronik zu beschädigen.
 - Bis zu 915 mm Wasserhöhe mit nur geringer Beschädigung der Elektronik

Optionen für Einwurföffnung



Material

- RoHS-konform
- Innen- und Außenkonstruktion aus verzinktem Stahlblech
- Hochbelastbare Kunststoff-Seitenwände für Knick- und Kratzfestigkeit (Recyclingmaterial)
- Innenbehälter: Auslaufsicher; aus Polyethylen niedriger Dichte (LDPE) Kunststoff

Stromversorgung & Elektronik

- Polycrystallines PV-Modul (22 Watt)
 - 40 Watt Hochenergiemodul optional erhältlich
- PV-Panel geschützt durch eine Polycarbonatabdeckung
- Auslaufsichere, versiegelte, wartungsfreie Batterie
- Selbstversorgende Einheit erfordert keine Verkabelung

Optionen & Zubehör

- Fußpedal für Freihandöffnung
- Innenbehälter auf Rädern (auch für Kammschüttung)
- Grafikfolien, Werbefenster, Aufkleber
- Zigarettenascher- und Ausdrückplatten
- Sicherheitssystem mit Verschlussplatten
- Externer 230V Adapter für den Innenbereich
- Eigenständige Wi-Fi-Hotspot-Aufrüstungsoption

SC5.5 Station mit Standardkapazität

Bigbelly's SC5.5 ist eine smarte, füllstandsüberwachte Abfallstation, die alles andere als Standard ist.. Dieses nicht-verdichtende Modell bietet die 2-3-fache reale Kapazität gegenüber einem herkömmlichen Behälter und ist mit Sensoren ausgestattet, die Füllstand und Sammelaktivitäten überwachen und melden. Sie ist batteriebetrieben, um ihren Echtzeitstatus zu kommunizieren. Die SC5.5 verfügt über einen geschlossenen Einwurfsklappe als Option für die vollständige Abfallentsorgung. Dieses Modell behält die Langlebigkeit, hohe Qualität und Designintegrität aller Bigbelly Smart-Stationen bei und kann je nach Abfallstrom, Optionen und Zubehör angepasst werden.



190 Liter
Kapazität



BATTERIE
VERSORGUNG



SMART
STATION



FÜLLSTANDS-
SENSOR

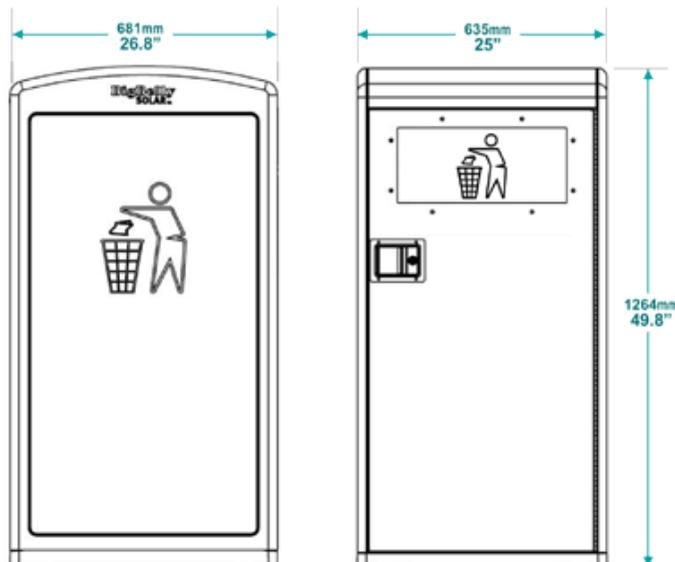


ONBOARD
GPS



MOBIFUNK-
VERBINDUNG

Technische Spezifikationen



Abmessungen der Maschine

- Höhe: 49.8" (1264 mm)
- Breite: 25" (635 mm)
- Tiefe: 26.8" (681 mm)
- Griffhöhe (ADA konform): 43.1" (1095 mm)
- Gewicht: 150 lbs (68 kg)
- Liefergewicht: 180 lbs (82 kg)
- Einwurfsöffnung: Kann für verschiedene Müll- oder Recyclingströme konfiguriert werden.
- Behältervolumen: 50 gallons (189 L)
- Behälterdimension: 25" x 20" x 32.25" (635 mm x 508 mm x 819 mm)

Müllströme: Gemischter Müll, Einzelstrom/
Papier / Flaschen & Dosen Recycling, oder
Kompost / Organisch (mit entsprechenden
Hinweisen und Grafiken).

Optionen: Siehe Optionen und Zubehör auf der
nächsten Seite

Standard Capacity Station (SC5.5)

*Smart, Batterieversorgt,
ohne Verdichter
(190 L)*



Bigbelly
SMART SOLUTIONS FOR CITIES

www.bigbelly.com | info@bigbelly.com
+1-781-444-6002 | © 2018 Bigbelly, Inc.

Standard Capacity Station (SC5.5)

Smart, Batterieversorgt,
ohne Verdichter
(190 L)



www.bigbelly.com | info@bigbelly.com
+1-781-444-6002 | © 2018 Bigbelly, Inc.

Technische Daten - Fortsetzung

SC5.5 Merkmale

- Vollautomatisches, mikroprozessorgesteuertes System zur Erfassung von Füllstand und Maschinenstatus
- Integrierte Sensoren messen und melden Füllstände, Sammelaktivitäten in einer integrierten Softwareplattform.
- Der zum Patent angemeldete SC-Innenbehälter gewährleistet die Datengenauigkeit und verhindert falsche Füllstandsmessungen aufgrund von Beutelstörungen
- 4G LTE wireless data link für die Fernüberwachung und -verwaltung
- GPS-unterstützter Ortungsdienst
- Das Modell "Companion" ist auch erhältlich, um entweder mit einem HC5 oder SC5.5 zu koppeln 'Hub'.
 - Hinweis: Begleitmodelle verwenden die Strom- und Kommunikationsquelle ihres angeschlossenen Hubs.

Sicherheitsmerkmale

- CE konform
- Verriegelter Zugang zur Haustür über Schlüssel durch das Abhol- und Servicepersonal
- Gedämpfte Klappenöffnung bei Verwendung des Fußpedals
- Keine Quetschgefahr, scharfe Kanten oder Ecken

Haltbarkeit

- Witterungsbeständige, UV-stabilisierte Polyester-Pulverbeschichtung auf allen äußeren Metallteilen
- Temperaturbereich der elektronischen Komponenten von -40°C bis +85°C
- Vollständig witterungsbeständig, im Falle eines Hochwassers kann das System bis zu 1,06 m (40") Wasser widerstehen ohne die Elektronik zu beschädigen

Optionen der Einwurföffnung

Einwurfklappe



Müll

Recycling

Kompost

Offene Frontplatte



Müll

Recycling
allgemein

Papier
Recycling

Flaschen
& Dosen
Recycling

Material

- RoHS konform
- Innen- und Außenkonstruktion aus verzinktem Stahl
- Hochbelastbare Seitenwände und Oberseite aus Kunststoff für Knick- und Kratzfestigkeit (recyceltes Material)
- Innenbehälter: Auslaufsicher
- Polyethylen (LDPE) Kunststoff

Stromversorgung & Elektronik

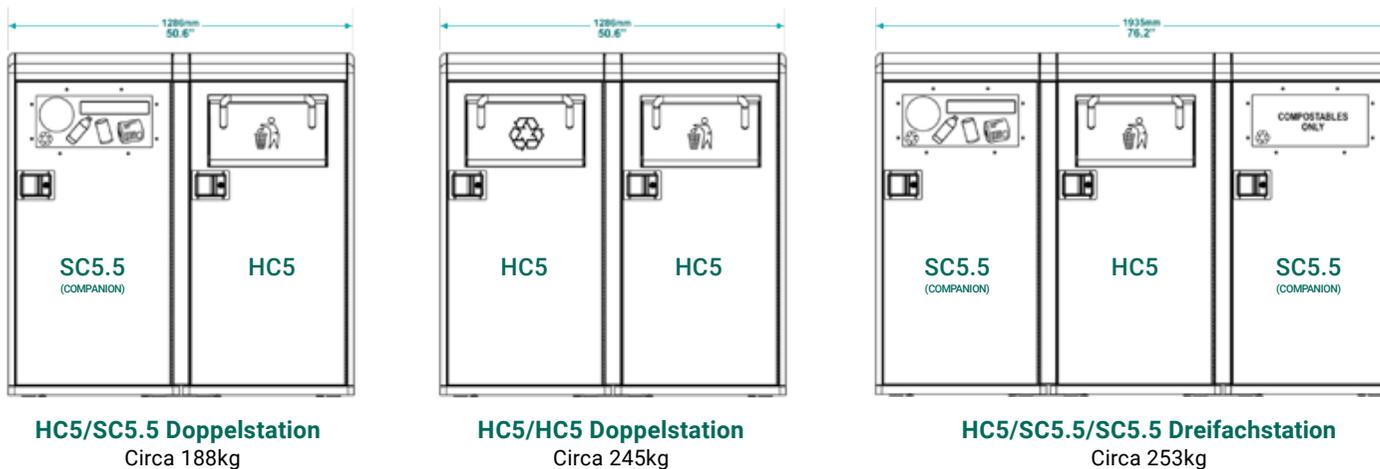
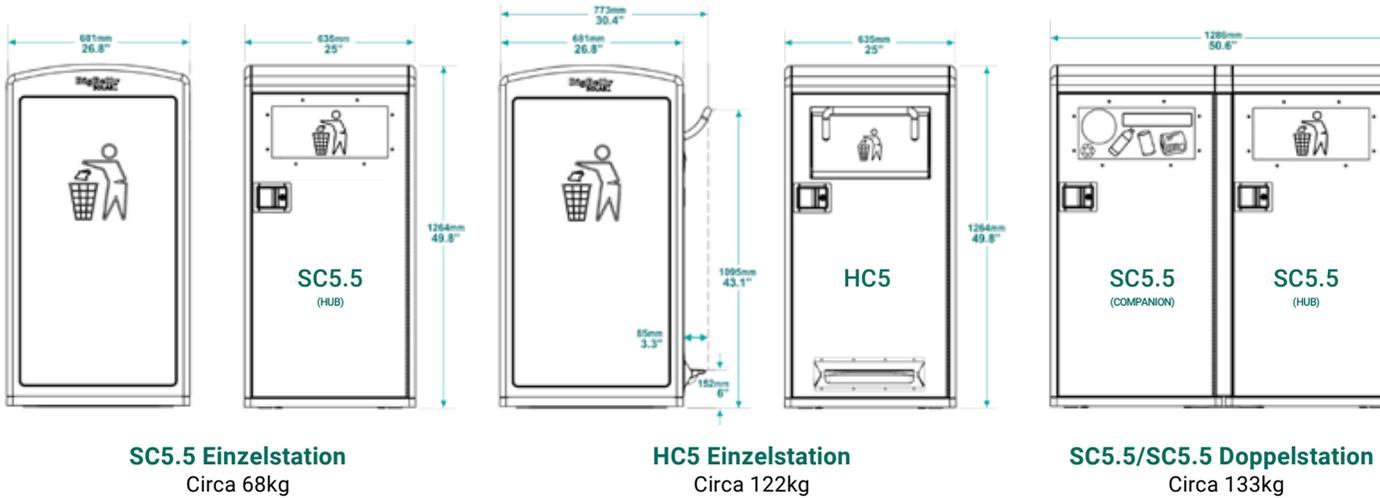
- Einweg-Alkalibatteriepack
- Akkulaufzeit: Bis zu 8 Jahre
- Selbstversorgende Einheit erfordert keine Verkabelung
- Kabelloser Betrieb für den Innen- und Außenbereich

Optionen & Zubehör

- Innenbehälter auf Rädern(auch für Kammschüttung)
- Geschlossene Einwurföffnung
- Fußpedal für Freihandöffnung (nur mit Klappe)
- Grafikfolien, Werbefenster, Aufkleber
- Sicherheitsoption mit Verschlussplatten

Abfallstrom-Konfigurationen

Die Stationen sind modular aufgebaut und unterstützen jede individuelle Kombination von Abfallströmen an jedem Standort als **Einzel-, Doppel- und Dreifachstation**. Eine Flotte kann aus einer Vielzahl von verschiedenen Stationen bestehen, um den individuellen Bedürfnissen jeden Bereiches gerecht zu werden. Passen Sie jede Station an, indem Sie die **Kapazität** der Komponenten (HC5 oder SC5.5) und den **Abfallstrom** (Müll, Einzelstrom / Papier / Flaschen- und Dosenrecycling oder Kompost / Bio; siehe nächste Seite für verfügbare Ströme pro Modell) auswählen.



Abfallstrom Konfigurationen

Mix & Match für Stationskapazität und Abfallstrom



Bigbelly
SMART SOLUTIONS FOR CITIES

www.bigbelly.com | info@bigbelly.com
+1-781-444-6002 | © 2018 Bigbelly, Inc.

Abfallstrom Konfigurationen

Mix & Match für Stationskapazität und Abfallstrom



www.bigbelly.com | info@bigbelly.com
+1-781-444-6002 | © 2018 Bigbelly, Inc.

Technische Spezifikationen

Abmessungen der Stationen	High Capacity Station (HC5) <i>Smart, Solarstromversorgung Verdichtermodell</i>	Standard Capacity Station (SC5.5) Hub <i>Smart, Batterieversorgt, Modell ohne Verdichter</i>	Standard Capacity Station (SC5.5) Companion <i>Smart, Batterieversorgt, Modell ohne Verdichter</i>
Höhe	49.8" (1264 mm)	49.8" (1264 mm)	49.8" (1264 mm)
Breite	25" (635 mm)	25" (635 mm)	25.6" (635 mm)
Tiefe	26.8" (681 mm)	26.8" (681 mm)	26.8" (681 mm)
Griffhöhe	43.1" (1095 mm)	Mit Klappe: 43.1" (1095 mm)	Mit Klappe: 43.1" (1095 mm)
Gewicht	270 lb (122 kg)	150 lb (68 kg)	144 lb (65 kg)
Liefergewicht	300 lb (136 kg)	180 lb (82 kg)	176 lb (80 kg)
Batteriespannung	12V	4.5V	-
Größe des Einwurfes	6" x 17" (15.2 cm x 43.2 cm)	Kann für unterschiedliche Recycling- oder Müllströme konfiguriert werden.	Kann für unterschiedliche Recycling- oder Müllströme konfiguriert werden.
Behältervolumen	125 L verdichtet entspricht 600L unverdichtet	189 L	50 gallons (189 L)
Kunststoffbeutel	Kundenspezifische High Capacity Beutel (#BBS-CB4647 oder #BBS-RCB4647) sind zum Kauf verfügbar. Schwarze oder transparente Beutel 120cm x 117cm Materialstärke 64µ.	Kundenspezifische Standard Capacity Beutel(#BBS-RB4255) sind zum Kauf verfügbar. Transparente Beutel 140cm x 108cm Materialstärke 32µ.	Kundenspezifische Standard Capacity Beutel(#BBS-RB4255) sind zum Kauf verfügbar. Transparente Beutel 140cm x 108cm Materialstärke 32µ.

Optionen der Einwurföffnung

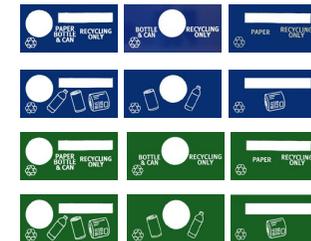
Einwurfklappe (HC5, SC5.5)



Klappe (SC5.5)



Frontplatte (SC5.5)



BITTE BEACHTEN SIE:
Grüne Einwurfklappen, Frontplatten oder Klappen benötigen zusätzliche 6 Wochen für die Herstellung