

# Technische Daten



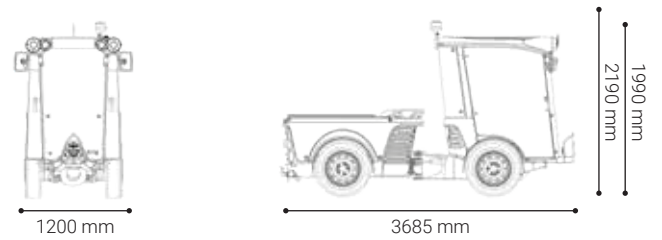
Technische  
Daten

**Vorläufige Version**



**Technische Daten für den City Ranger 3070  
- Grundgerät und Anbaugeräte**

## Grundgerät - City Ranger 3070



### Standardausstattung:

- Klimaanlage** Die Klimaanlage sorgt für eine angenehme Arbeitstemperatur zu jeder Jahreszeit.
- Vollkomfort-Fahrersitz** Ermöglicht eine ergonomisch gute Arbeitsposition

### Zusatzausstattung (Optional):

- Breitreifen** Sie erhöhen den Fahrkomfort und reduzieren den Bodendruck.
- Gras-/Rasenreifen** Der sehr geringe Bodendruck ermöglicht Arbeiten auch auf sehr empfindlichen, weichen Flächen.
- Luxus-Vollkomfort-Fahrersitz** Durch den ISRI-Vollkomfort-Sitz werden höchster Bedienkomfort und eine ergonomische Arbeitsposition während langer Arbeitstage sichergestellt. Inbegriffen: Dem Fahrergewicht entsprechend einstellbare Luftfederung, verstellbare Lendenwirbelstütze, Nackenstütze und Armlehne sowie Dreipunkt-Sicherheitsgurt.
- Arbeitsscheinwerfer - oben oder in der Mitte** Oben montierte LED-Arbeitsscheinwerfer sind das weitreichende Arbeitslicht; ideal für die Nachtschicht, mit weitem Blick nach vorne. Die alternativ mittig montierten LED-Arbeitsscheinwerfer beleuchten das nähere Arbeitsumfeld, ohne dass sich Anwohner gestört fühlen.
- unten** Die unteren und breiten LED-Scheinwerfer liefern eine hervorragende Sicht auf das Anbaugerät sowie auf die nähere Umgebung. Alle Arbeitsscheinwerfer eignen sich auf ideale Weise auch für den Nachtbetrieb.
- Rundumleuchte und Arbeitsscheinwerfer hinten** Die Rundumleuchte gewährleistet eine gute Sichtbarkeit der Maschine und der Arbeitsscheinwerfer leuchtet den Arbeitsbereich hinter der Kabine aus.
- Heckkamera** Die Heckkamera mit Farbbildschirm bietet eine gute Sicht in engen Räumen, auch zur Überprüfung des Arbeitserfolges geeignet.
- Bluetooth Radio** FM oder DAB+ mit integrierten Lautsprechern.
- Softwarepaket** Es beinhaltet Tempomat mit Memory-Funktion, rückstellbarem Kilometerzähler und die wählbare Aushebfunktion des Frontanbaugerätes bei Rückwärtsfahrt.
- Beheizte Außenspiegel** Eine praktische Funktion zur Entfernung von Eis, Schnee und Tau von den Spiegeln.
- Rückfahr-Warnton** Durch den Warnton wird die Sicherheit im öffentlichen Raum erhöht. Typ: BU1.
- Individuelle Farbe** Farbgebung Grün ist Serie, durch andere Farbgebungen (RAL-Töne) geben Sie Ihrer Maschine eine persönliche Note.

### Technische Spezifikationen

#### Abmessungen

Länge	mm	3685
Breite	mm	1200
Höhe / mit Rundumleuchte	mm	1990 / 2190

#### Gewicht

Gewicht des Grundgeräts <sup>1)</sup>	kg	1795
Nutzlast	kg	1205
Max. Gesamtgewicht	kg	3000
Max. zulässige Achslast, vorne	kg	2000
Max. zulässige Achslast, hinten	kg	2000
Zulässiges Anhängergewicht, ungebremst	kg	750
Zulässiges Anhängergewicht, ungebremst	kg	3000
Zulässiges Anhängergewicht, gebremst	kg	2000
Zulässiges Gesamtgewicht, gebremst	kg	5000

#### Leistung

Wendekreis - Kante zu Kante	mm	4120
Wendekreis - innen	mm	1650
Fahrgeschwindigkeit	km/h	40

#### Geräuschpegel

Vorbeifahrend (Außen - 2009/63/EG)	dB(A)	76
Fahrersitz (Innen - 2009/76/EG)	dB(A)	69

#### Motor

Modell	Perkins Diesel 404F-E22TA	
EU Norm	Stage IIIB	
Motorleistung	PS/kW	67/50
Fassungsvermögen des Kraftstoffbehälters	l	50

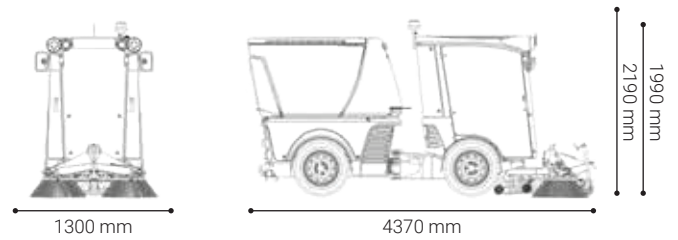
#### CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie

<sup>1)</sup> Bei 75 kg schwerem Fahrer und zu 90 % befülltem Kraftstofftank



# Kehrmaschine

## - City Ranger 3070



### Standardausstattung:

- Kehrgutbehälter** Als Standard verfügt der Kehrgutbehälter über ein Rotationsfiltersystem und einen Frischwassertank mit einer Kapazität von 190 Litern.
- Frontbürsteneinheit** Die Einheit besteht aus einem Saugmund und aus zwei gezogenen, einzeln steuerbaren Bürsten mit je einer Wasserdüse. Der Kollisionsschutz reduziert Anfahr-schäden.
- Unterdrucksensor** Ein Sensor überwacht die Höhe des Vakuums und kann somit wertvolle Hilfestellung bei der Kehrge-schwindigkeit liefern oder einen vollen Kehrgutbehälter anzeigen.
- Bürstendrucksystem** Durch Aktivieren der hydraulischen Gewichtsvertei-lung passt sich die Kehrereinheit den Unebenheiten des Bodens an. Zusätzlich kann der Bediener den Bürsten-anpressdruck aus der Kabine heraus variieren. So kann immer mit dem geringsten erforderlichen Druck an der Bürste gearbeitet werden. Das reduziert den Ver-schleiß und senkt somit die Betriebskosten.

### Zusatzausstattung (Optional):

- Handsaugschlauch** Der Handsaugschlauchs ist praktisch für Bereiche, die mit der Kehrmaschine nicht erreicht werden können. Einfache Zugänglichkeit, hohe Bewegungsfreiheit und ausgezeichnete Saugleistung zeichnen ihn aus. So können Abfallkörbe, Parkbänke, Treppen, Fahrrad-ständer und andere Bauwerke in kürzester Zeit und mit perfektem Ergebnis gereinigt werden. Spezifikationen: 5 m x Ø150 mm.
- Hochdruckreiniger** Mittels des langen und flexiblen Hochdruckschlauch mit Lanze macht die Reinigung von Denkmälern, Ab-fallkörben und Parkbänken zum Kinderspiel. Die Lanze ist ergonomisch geformt und die Wassermenge ist einstellbar. Das spart Wasser. Spezifikationen: 7,5 m Schlauch, 100 bar und 10 l/min.
- Umlaufwasser-system** Durch das Umlaufwassersystems wird eine konstante Reinigung des Saugrohrs bei zum Beispiel Kehren von klebrigem Material ermöglicht. Es werden 125 Liter empfohlen.
- Abstellstütze** Das Fahrgestell wird zum Aufsatteln, Abbauen und Aufbewahren des Kehrgutbehälters verwendet und ermöglicht den Gerätewechsel in nur ca. 1 Minute. So kommt auch hier die Multifunktionsfähigkeit der Maschine zum Ausdruck.

### Technische Spezifikationen

#### Abmessungen

Länge	mm	4370
Breite	mm	1300
Höhe / mit Rundumleuchte	mm	1990 / 2190

#### Gewicht

Gewicht <sup>1)</sup>	kg	2255
Nutzlast	kg	745
Gewicht - Kehrgutbehälter	kg	330
Gewicht - Saugmund mit 2 Besen	kg	130

#### Kehrgutbehälter

Nettofassungsvermögen (EN 15429-1)	l	950
Bruttofassungsvermögen des Kehrgutbehälters	l	1050
Kipphöhe	mm	1700
Fassungsvermögen des Frischwassertanks	l	190
Umlaufwassermenge (empfohlen)	l	125

#### Kehrsystem & -leistung

Wendekreis - 2 Besen, Kehrgutbehälter, Wand-zu-Wand, min. - max. <sup>2)</sup>	mm	5217 - 5750
Arbeitsbreite - 2 Bürsten, min. (Aussenkante Bürstenteller)	mm	1430
Arbeitsbreite - 2 Bürsten, max. (Besenkante)	mm	2300
Bürstendrehzahl	rpm	0-150
Bürstendurchmesser	mm	850
Saugdüse (Mund), Breite x Länge	mm	721 x 360
Saugrohrdurchmesser (Ø)	mm	160
Saugmundbreite, min. - max.	mm	370 - 705
Bodenfreiheit unter der Saugdüse	mm	110
Bodenfreiheit unter den Besen	mm	170
Staubkategorie: EUUnited PM10 und PM2.5		****

#### CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie

<sup>1)</sup> Bei Kehrgutbehälter, 2 Besen, 75 kg schwerem Fahrer und zu 90 % befülltem Kraftstofftank

<sup>2)</sup> EN 15429-1



## Honest Work,

Egholm A/S entwickelt, produziert und vermarktet Arbeitsmaschinen, die Straßen, Parks und Außenanlagen das ganze Jahr über sauber und einladend halten. Die von unseren erfahrenen Mitarbeitern in Dänemark gebauten Egholm Maschinen sind in Städten und Parks in aller Welt im Einsatz. Durch die speziell für unsere Arbeitsmaschinen entwickelten Anbaugeräte liefern unsere Arbeitsmaschinen bei jeder Aufgabe perfekte Ergebnisse.

## Honest Machines,

Wir möchten, dass Sie uns in jeder Hinsicht als Ihren Partner betrachten. Wir setzen bei der Zusammenarbeit mit Ihnen stets auf Zuverlässigkeit, Vertrauen und Ehrlichkeit. Das gilt auch für unsere Händler und Servicepartner. In unserer Kommunikation und im Umgang mit anderen sind wir unkompliziert und direkt. Unsere Einstellung zu harter Arbeit und unsere Kompromisslosigkeit helfen uns dabei, die hohe Qualität zu liefern, für die wir bekannt sind. Wir sind außerdem überzeugt, dass sich unsere Werte in unseren Maschinen widerspiegeln.

## Honest People,

Egholm-Arbeitsmaschinen werden von Menschen entwickelt, die sich für Technologie und Innovation begeistern. Wir hören auf Feedback der Menschen, die Egholm-Maschinen fahren, benutzen und warten, denn sie sind die wahren Experten. Wir möchten Arbeitsmaschinen entwickeln, bauen und vermarkten, die im echten Leben eine perfekte Leistung liefern. Egholm Maschinen sind ehrliche Maschinen - nicht nur, weil sie Komfort, Sicherheit und eine herausragende Leistung bieten, sondern weil sie eine sichere Investition in die Zukunft darstellen und durch ihre schnelle Rentabilität punkten.

### **Egholm GmbH**

Am Hafen 24  
38112 Braunschweig, Germany  
T.: +49 (0) 531 129 77-0  
[www.egholm.de](http://www.egholm.de) - [info@egholm.de](mailto:info@egholm.de)