

# Technische Daten



Technische  
Daten

Stage V



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



### Technische Daten

| Technische Daten                               |         | Grundgerät  |
|--|---------|-------------|
| Länge  | mm      | 3685        |
| Breite   | mm      | 1220        |
| Höhe / mit Rundumleuchte                       | mm      | 2000 / 2210 |
| Gewicht des Grundgeräts <sup>1)</sup>          | kg      | 1800        |
| Nutzlast                                       | kg      | 1200        |
| Zulässiges Gesamtgewicht                       | kg      | 3000        |
| Wendekreis - Kante zu Kante (EN 15429-1)       | mm      | 4120        |
| Wendekreis - innen (EN 15429-1)                | mm      | 1650        |
| Motor: Perkins Diesel 404J-E22TA <sup>2)</sup> | PS / kW | 74 / 55     |
| Vierrad-Antrieb                                |         | Serienmäßig |

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

<sup>2)</sup> Automatische Leistungsreduzierung von 55 kW auf 50 kW bei Temperaturüberschreitung.



# Extreme Flexibilität und Wendigkeit

## Eine Maschine - zahlreiche Funktionen

Der City Ranger 3070 setzt in vielen Punkten neue Maßstäbe in dieser Geräteklasse: schnellster Gerätewechsel, extreme Manövrierfähigkeit, komfortabler Arbeitsplatz und Fokus auf Umweltfreundlichkeit, um nur einige zu nennen.

Dank des einzigartigen Schnellwechselsystems kann der Gerätewechsel in etwa einer Minute erfolgen. Mittels Hebelbewegung wird alles (Mechanik, Hydraulik, Elektrik, Wasser) angeschlossen. Einfacher geht's nicht! So wird der City Ranger 3070 im Laufe des Tages problemlos für unterschiedliche Aufgaben eingesetzt. Das spart Zeit und Geld.

Dank seiner optimierten Knicklenkung verfügt der City Ranger 3070 über einen unglaublich geringen inneren Wendekreis von nur 1650 mm, sodass die Bediener auch auf engstem Raum und rund um Hindernisse tätig sein können. Mit seinem Gewicht von nur 1800 kg ist der Bodendruck des Grundgerätes so gering, dass es auf empfindlichen Rasenflächen eingesetzt werden kann.

Stundenlanges Arbeiten in Arbeitsmaschinen verlangt dem Bediener sehr viel ab. Durch die geräuscharme Kabine des City Rangers 3070, mit nur 68 dB(A), die in Höhe und Neigung stufenlos verstellbare Lenksäule, einem optimierten Belüftungssystem mit serienmäßig integrierter Klimaanlage, den Komfortfahrersitzen von ISRI oder Grammer mit integrierter Armlehne die opti-

mal auf den Fahrer eingestellt werden kann und der sehr guten Rundumsicht schafft Egholm ein Höchstmaß an Bedienkomfort.

Der starke und sparsame 74 PS Dieselmotor der Abgasstufe Stage V basiert auf zukunftssicherer Technologie und erfüllt die strengsten Emissionswerte für Dieselmotoren und dadurch auch die Feinstaubgrenzen in Städten.

Für den City Ranger 3070 sind folgende Anbaugeräte verfügbar:

### Grauflächenpflege

- Kehrmaschine
- Wildkrautbürste

### Grünflächenpflege

- Heckauswurf-/Mulchmäherwerk 1500
- Triplex Heckauswurfmäherwerk 2500

### Winterdienst

- Frontkehrmaschine
- Schneefräse
- Schneeräumschild
- V-Schneeräumschild
- Salz- und Kiesstreuer



## Grundgerät

### - City Ranger 3070

#### Standardausstattung:

|  |  |
|--|--|
| <b>Bereifung 95/75 R 16 (M+S)</b>      | Sehr gute Winter-eigenschaften. M+S = Mud + Snow.  |
| <b>Fahrtrieb</b>                       | Permanent hydrostatischer Allradantrieb. Komplette hydraulisch betriebener Geräteträger: erfordert minimale Wartung.   |
| <b>Klimaanlage</b>                     | Klimaanlage und Heizung mit Lüftungs- und Enteisungssystem. Serienmäßig für optimale Klimatisierung zu jeder Jahreszeit.   |
| <b>Joystick</b>                        | Multifunktions-Joystick mit 4,3" Bediendisplay, rechts in Armlehne integriert.   |
| <b>Regulierung der Bürstendrehzahl</b> | Drehzahlregulierung von Frontbesen, Frontkehrmaschine und Wildkrautbürste.   |
| <b>Beleuchtung und Spiegel</b>         | Fahrlichter nach EU-Norm (StVO), Rückspiegel seitlich angebracht.  |
| <b>USB Stecker</b>                     | z.B. für die Nutzung von Mobilgeräten.   |
| <b>Anhängerkupplung</b>                | Kugelkopfkupplung und Steckdose für Anhängerbeleuchtung. TÜV-geprüft (acc. ECE R55).   |
| <b>Steckdose für Beleuchtung</b>       | Ausführung 7 polig.  |
| <b>Gewichtstransfer</b>                | Auflagedruckverstellung und Schwimmstellung der Frontanbaugeräte.  |
| <b>Schwingungstilgung</b>              | Erhöht den Fahrkomfort bei Straßenfahrt mit Anbaugeräten.  |
| <b>Sitz</b>                            | Luftgefederter Grammer-Sitz mit Stoffbezug und Armlehnen. Der Komfortsitz bietet mehrere Einstellmöglichkeiten und sorgt so für eine gute Arbeitsposition des Bedieners. |
| <b>Gerätewechsel</b>                   | Quick-shift Gerätewechsel - kein Werkzeug erforderlich (Gerätewechsel ca.1 Min.).  |
| <b>Farbe</b>                           | Grün RAL6018.  |

#### Zusatzausstattung (Optional):

|  |   |
|--|---|
| <b>Bereifung 235/60 R 16 (M+S)</b>                 | Diese Bereifung ist universell verwendbar (Sommer und Winter) und erzeugt einen geringeren Bodendruck als die schmalere 195/75 R 16 Bereifung.  |
| <b>Bereifung 195/70 R 15 (M+S)</b>                 | Bei Verwendung von Schneeketten, empfehlen wir die 15" Zoll Bereifung. Auch diese Reifen haben wie die 16" Räder eine M+S Kennung und sind für die Winterdienstnutzung geeignet.                                  |
| <b>Bereifung 27 x 10.50-15 BKT</b>                 | Die BKT Rasenbereifung ist hauptsächlich für die Nutzung auf empfindlichen Grünflächen vorgesehen. Sie erzeugen durch die große Auflagefläche einen sehr geringen Bodendruck.                                     |
| <b>Komfortfahrersitz</b>                           | Luftgefederter ISRI Komfortsitz mit erhöhter Rückenlehne und Kopfstütze, Sitzheizung, Sitzflächenlängen- und Sitzneigungsverstellung, 2 mal einstellbare Lordosenstützen durch Luftbalg, 3 Punkt Sicherheitsgurt. |
| <b>Arbeitscheinwerfer vorne</b>                    | LED Arbeitscheinwerfer wählbar oben und mittig an der Kabine vorne zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereiches vor der Maschine.  |
| <b>Rundumleuchte und Arbeitscheinwerfer hinten</b> | Rundumleuchte und Arbeitscheinwerfer Kabine hinten wählbar rechts oder links, Rundumleuchte in LED Ausführung zur optimalen 360° Sichtbarkeit.  |
| <b>Rückfahrkamera mit Bildschirm</b>               | Rückfahrkamera am Grundgerät hinten mit Bildschirm in der Kabine, automatische Aktivierung bei Rückwärtsfahrt.  |
| <b>Saugmundkamera</b>                              | In Verbindung mit der Rückfahrkamera, zur visuellen Überwachung des Saugmundes und des Materialflusses, im Arbeitsmodus automatische Aktivierung bei Vorwärtsfahrt.   |



## Grundgerät - City Ranger 3070



### Zusatzausstattung (Optional): Fortsetzung...

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Radio</b>                      | Bluetooth Radio mit USB und AUX.  |
| <b>DAB+ Radio</b>                 | DAB+ Radio mit Bluetooth, USB und AUX.  |
| <b>Komfortpaket</b>               | Beeinhaltet: Tempomat im Arbeitsmodus, Kilometerzähler, "AutoLift" = automatische Anhebung der Frontanbaugeräte bei Einlegen der Fahrtrichtung (deaktivierbar).   |
| <b>Beheizte Außenspiegel</b>      | Spiegelheizung sorgt für das Freihalten des Sichtbereiches nach hinten.   |
| <b>Rückfahrwarner</b>             | Signalton (deaktivierbar) bei Rückwärtsfahrt.   |
| <b>Hydraulikanschlüsse hinten</b> | Doppeltwirkender Anschluss, z.B für Kipperbetrieb.  |
| <b>Korrosionsschutzbehandlung</b> | Empfohlen für den Winterdienstesatz.  |
| <b>Farbgebung</b>                 | Serienmässig Kunststoffteile RAL 6018 (Grün), Rahmen RAL 6018 (Dunkelgrau), Kunststoffteile RAL 9003 (Weiß) ohne Aufpreis, weitere RAL Töne möglich mit Aufpreis. |
| <b>Türen mit Fenstern</b>         | Linke, rechte oder beide Türen sind mit Fenstern lieferbar. Dies erleichtert die Bedienung von Schranken in Tiefgaragen und Parkhäusern.                          |

### Technische Spezifikationen

| Abmessungen   |                           |             |
|---|---------------------------|-------------|
| Länge   | mm                        | 3685        |
| Breite  | mm                        | 1220        |
| Höhe / mit Rundumleuchte                              | mm                        | 2000 / 2210 |
| Gewicht   |                           |             |
| Gewicht des Grundgeräts <sup>1)</sup>                 | kg                        | 1800        |
| Nutzlast  | kg                        | 1200        |
| Max. Gesamtgewicht                                    | kg                        | 3000        |
| Max. zulässige Achslast, vorne                        | kg                        | 2000        |
| Max. zulässige Achslast, hinten                       | kg                        | 2000        |
| Zulässiges Anhängergewicht, ungebremst                | kg                        | 750         |
| Zulässiges Gesamtgewicht, ungebremst                  | kg                        | 3000        |
| Zulässiges Anhängergewicht, gebremst                  | kg                        | 2000        |
| Zulässiges Gesamtgewicht, gebremst                    | kg                        | 5000        |
| Leistung  |                           |             |
| Wendekreis - Kante zu Kante (EN 15429-1)              | mm                        | 4120        |
| Wendekreis - innen (EN 15429-1)                       | mm                        | 1650        |
| Max. Fahrgeschwindigkeit <sup>2)</sup>                | km/h                      | 40          |
| Arbeitshydraulik (PTO) vorn/hinten Ölmenge (@200 bar) | l/min.                    | 0-60        |
| Arbeitshydraulik (PTO) vorn/hinten max. Druck         | bar                       | 230         |
| Manöverhydraulik (AUX) vorn/hinten Ölmenge            | l/min.                    | 0-12        |
| Manöverhydraulik (AUX) vorn/hinten max. Druck         | bar                       | 220         |
| Geräuschpegel   |                           |             |
| Vorbeifahrend (Außen - VO (EU) 2018/985 Ann. II)      | dB(A)                     | 76          |
| Fahrersitz (Innen - VO (EU) 1322/2017 Ann. XIII)      | dB(A)                     | 68          |
| Motor   |                           |             |
| Modell  | Perkins Diesel 404J-E22TA |             |
| EU Norm   | Stage V                   |             |
| Motorleistung <sup>3)</sup>                           | PS/kW                     | 74 / 55     |
| Fassungsvermögen des Kraftstoffbehälters              | l                         | 50          |
| CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie                  |                           |             |

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

<sup>2)</sup> Auch als 25 km/h Version erhältlich.

<sup>3)</sup> Automatische Leistungsreduzierung von 55 kW auf 50 kW bei Temperaturüberschreitung.



# Kehrmaschine

## - City Ranger 3070

### Standardausstattung:

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Kehrgutbehälter</b>     | Als Standard verfügt der Kehrgutbehälter über ein Rotationsfiltersystem und einen Frischwassertank mit einer Kapazität von 190 Litern.   |
| <b>Frontbürsteneinheit</b> | Die Einheit besteht aus einem Saugmund und aus zwei gezogenen, einzeln steuerbaren Bürsten mit je einer Wasserdüse. Der Kollisionsschutz reduziert Anfahr-schäden.   |
| <b>Unterdrucksensor</b>    | Überwacht den Durchfluss durch den Saugschlauch und zeigt an, ob der Saugschlauch verstopft ist. Mit dieser Funktion kann die Schmutzaufnahme optimiert werden.  |
| <b>Bürstendrucksystem</b>  | Durch Aktivieren der hydraulischen Gewichtsverteilung passt sich die Kehrereinheit den Unebenheiten des Bodens an. Zusätzlich kann der Bediener den Bürstenanpressdruck aus der Kabine heraus variieren. So kann immer mit dem geringsten erforderlichen Druck an der Bürste gearbeitet werden. Das reduziert den Verschleiß und senkt somit die Betriebskosten. |
| <b>Abstellstütze</b>       | 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.  |
| <b>Umlaufwassersystem</b>  | Durch das Umlaufwassersystems wird eine konstante Reinigung des Saugrohrs bei zum Beispiel Kehren von klebrigem Material ermöglicht. Es werden 160 Liter empfohlen.  |
| <b>Grobschmutzklappe</b>   | Der an der Frontbeseneinheit integrierte Saugmund ist mit einer automatischen Grobschmutzklappe ausgestattet. Diese kann durch das Kehrgut aufgedrückt werden und schließt sich wieder selbsttätig. Der Vorteil ist ein stets optimales Vakuum im Saugsystem.  |
| <b>Anfahrerschutz</b>      | Die Bürstenarme sind mit federbelasteten Hydraulikzylindern ausgestattet um bei Kontakt mit einem Hindernis ausweichen zu können. Das Risiko von Beschädigungen am Besenaggregat und am Hindernis wird verringert.   |

### Zusatzausstattung (Optional):

|  |  |
|--|--|
| <b>3. Seitenbesen</b>                          | Ein 3. Besen erhöht die Arbeitsbreite und ermöglicht das einfachere Kehren unter Hindernissen und darum herum (Parkbänke, Pflanztröge, ect.). Die sich überlappende Kehrbesenanordnung reduziert dabei die Gefahr des nicht Aufnehmens von Kehrgut. Der flexible Anfahrerschutz (Federung) erhöht die Lebensdauer des 3. Besens und reduziert die Beschädigung von Gegenständen beim Kehren. Die Neigungsfunktion lässt sich durch den entsprechenden Joystick in der Kabine hydraulisch steuern und eignet sich vor allem für abgesenkte Straßenränder, Rinnsteine und sonstige Vertiefungen. Außerdem kann mit Hilfe des 3. Besens auf 2 Ebenen gekehrt werden, z.B. von einem Gehweg herunter, während die beiden Frontbesen auf der Straße arbeiten. |
| <b>Funktion Neigungsverstellung Frontbesen</b> | Optional können die Frontbesen der Frontbeseneinheit mit einer Neigungsverstellung ausgestattet werden. Diese Funktion erlaubt eine Seitenneigung um weitere 7°. Die Kippfunktion wird über den Joystick durch Ausfahren des Besens nach rechts (bzw. links für die linke Seite) hydraulisch aktiviert und eignet sich zum Auskehren von Vertiefungen, Straßenabläufen an Bürgersteigen und anderen Gegebenheiten. Die Kippfunktion kann rechts, links oder beidseitig montiert werden.  |
| <b>Elektrische Grobschmutzklappe</b>           | Für Kunden, die die Grobschmutzklappe gerne selber steuern wollen, ist eine elektrische Verstellfunktion vorgesehen. Die Klappe kann stufenlos über einen Joystick auf der Bedienkonsole verstellt werden.   |
| <b>Handsaugschlauch</b>                        | 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, Fahrradständer und andere Bauwerke in kürzester Zeit und mit perfektem Ergebnis gereinigt werden. Spezifikationen: 5 m x Ø150 mm.  |
| <b>Hochdruckreiniger</b>                       | Mittels des langen und flexiblen Hochdruckschlauch mit Lanze macht die Reinigung von Denkmälern, Abfallkörben 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.  |
| <b>Breitreifen für die Grundmaschine</b>       | Um den Bedien- und Fahrkomfort zu verbessern und gleichzeitig den Bodendruck zu verringern, empfehlen wir bei Verwendung der Kehrsaugmaschine Breitreifen. Wenn Breitreifen montiert werden, beträgt die Breite der Grundmaschine 1280 mm.   |



# Kehrmaschine

## - City Ranger 3070



### Technische Spezifikationen

#### Abmessungen

|                          |    |             |
|--------------------------|----|-------------|
| Länge                    | mm | 4242        |
| Breite                   | mm | 1430 - 1700 |
| Höhe / mit Rundumleuchte | mm | 2000 / 2210 |
| Länge mit der 3. Bürste  | mm | 4670        |
| Breite mit der 3. Bürste | mm | 2770        |

#### Abmessungen abgestellt

|                   |    |      |
|-------------------|----|------|
| Länge mit Stütze  | mm | 2600 |
| Breite mit Stütze | mm | 1700 |
| Höhe mit Stütze   | mm | 2060 |

#### Gewicht

|  |    |      |
|--|----|------|
| Gewicht <sup>1)</sup>                      | kg | 2270 |
| Nutzlast                                   | kg | 730  |
| Gewicht - Kehrgutbehälter (excl. Optionen) | kg | 330  |
| Gewicht - Saugmund mit 2 Besen             | kg | 140  |
| Gewicht - Saugmund mit 2 Besen + 3. Bürste | kg | 200  |

#### Kehrgutbehälter

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

### Technische Spezifikationen - Fortsetzung...

#### Kehrsystem & -leistung

|  |     |             |
|--|-----|-------------|
| Arbeitsbreite - 2 Bürsten, min.  | mm  | 1700        |
| Arbeitsbreite - 2 Bürsten, max. (Besenkante)                                   | mm  | 2300        |
| Arbeitsbreite - 3 Bürsten, max. (Besenkante)                                   | mm  | 2770        |
| Wendekreis - 2 Besen, Kehrgutbehälter, Wand-zu-Wand, min. - max. <sup>2)</sup> | mm  | 4730 - 5580 |
| Wendekreis - 3 Besen, Kehrgutbehälter, Wand-zu-Wand, max. <sup>2)</sup>        | mm  | 5800        |
| Bürstendrehzahl  | rpm | 0-80        |
| Bürstendurchmesser   | mm  | 850         |
| Bürstendurchmesser - 3. Bürste   | mm  | 570         |
| Saugdüse (Mund), Breite x Länge  | mm  | 721 x 360   |
| Saugrohrdurchmesser (Ø)  | mm  | 160         |
| Bodenfreiheit unter der Saugdüse   | mm  | 110         |
| Bodenfreiheit unter den Besen  | mm  | 170         |
| Kraftstoffverbrauch ECO mode @1800 rpm (EN 15429-2:2013)                       | l/h | 4,2         |
| Staubkategorie: EUnited PM10 und PM2,5   |     | ****        |

#### Lärmmissionen - Schalleistungspegel LwA

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| Stufe BOOST @2400 rpm (2000/14/EC und DIN EN ISO 3744) | dB(A) | 108 |
| Stufe 3 @2200 rpm (DIN EN ISO 3744)                    | dB(A) | 104 |
| Stufe 2 @2000 rpm (DIN EN ISO 3744)                    | dB(A) | 102 |
| Stufe ECO @1800 rpm (DIN EN ISO 3744)                  | dB(A) | 99  |

#### Lärmmissionen - Schalldruckpegel LpA

|  |       |    |
|--|-------|----|
| Stufe BOOST @2400 rpm (DIN EN ISO 11201) <sup>3)</sup> | dB(A) | 73 |
| Stufe 3 @2200 rpm (DIN EN ISO 11201) <sup>3)</sup>     | dB(A) | 71 |
| Stufe 2 @2000 rpm (DIN EN ISO 11201) <sup>3)</sup>     | dB(A) | 67 |
| Stufe ECO @1800 rpm (DIN EN ISO 11201) <sup>3)</sup>   | dB(A) | 67 |

#### Vibrationen

|  |                  |      |
|--|------------------|------|
| Hand/Arm (2002/44/EC und DIN EN ISO 5349-1)      | m/s <sup>2</sup> | 0,59 |
| Ganzer Körper (2002/44/EC und DIN EN ISO 5349-1) | m/s <sup>2</sup> | 0,23 |

#### 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

<sup>3)</sup> Am Fahrerohr.



## Wildkrautbürste

- City Ranger 3070



### Standardausstattung:

- Hydraulische Verstellmöglichkeiten** Der Bürstenkopf wird durch das hydraulische System der Grundmaschine gesteuert. Durch dessen Einstellmöglichkeiten ist es möglich um Hindernisse wie Later-nenpfosten größtenteils herumzubürsten.
- Abstellstütze** Automatischer Stützfuß zum einfachen, rückenscho-nenden An- und Abbau.
- Bürsteneinstellung** Durch die Einstellung der Besendrehzahl und die Wahl der Drehrichtung im Display kann ein optimales Arbeits-ergebnis erzielt werden.
- Sanfte Beborstung** Die Wahl des Flachstahlbesatzes entfernt Wildkraut, schont aber gleichzeitig empfindliche Oberflächen. Die Wildkrautbürste kann auch mit einem Mischbesatz aus Flachdraht und Stahlzöpfen ausgerüstet werden (raue Beborstung).
- Rauhe Beborstung** Die Kombination aus Flachdrahtbesatz und Stahlzöpfen erlaubt ein aggressives Bekämpfen von starkem Wild-krautbewuchs auf Pflaster- und Betonflächen. Die Wild-krautbürste kann auch nur mit einem Flachdrahtbesatz ausgerüstet werden (sanfte Beborstung).
- Einstellbare Schwimmstellung** Das Gewicht des Anbaugerätes kann zur Verschleiß-minimierung und zur Oberflächenschonung optimal auf die Arbeitsbedingungen eingestellt werden.

### Zusatzausstattung (Optional):

- Abschirmung** Verhindert das Wegschleudern des Materials und wird zu dessen Aufnahme durch den Saugmund benötigt.
- Saugmund - kombiniert mit dem Kehrgutbehälter** Wildkraut und gelöstes Material wird bei Betrieb eines Kehrgutbehälters durch den Saugmund aufgenommen.
- Sanfte Beborstung** Wenn Sie eine Wildkrautbürste mit rauher Beborstung erworben haben, besteht die Möglichkeit sie nach-träglich mit weicher Beborstung auszurüsten.
- Rauhe Beborstung** Wenn Sie eine Wildkrautbürste mit sanfter Beborstung erworben haben, besteht die Möglichkeit sie nach-träglich mit rauher Beborstung auszurüsten.

### Technische Spezifikationen

#### Abmessungen

|                          |    |             |
|--------------------------|----|-------------|
| Länge                    | mm | 5040        |
| Breite                   | mm | 1220        |
| Höhe / mit Rundumleuchte | mm | 2000 / 2210 |

#### Abmessungen abgestellt

|        |    |      |
|--------|----|------|
| Länge  | mm | 1500 |
| Breite | mm | 1000 |
| Höhe   | mm | 850  |

#### Gewicht

|                           |    |     |
|---------------------------|----|-----|
| Gewicht (Wildkrautbürste) | kg | 128 |
|---------------------------|----|-----|

#### Leistung

|                                  |        |       |
|----------------------------------|--------|-------|
| Breite der Arbeitszone           | mm     | 2100  |
| Drehzahlregelung                 | U/min. | 0-114 |
| Bürstendurchmesser               | mm     | 675   |
| Bodenfreiheit unter dem Saugmund | mm     | 90    |
| Bodenfreiheit unter der Bürste   | mm     | 330   |
| Arbeitsgeschwindigkeit           | km/h   | 2-4   |

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



# Heckauswurf-/ Mulchmähwerk 1500

- City Ranger 3070



## Standardausstattung:

- Hydraulische Kippfunktion** Mit dem Joystick kann das Mähdeck in die senkrechte Stellung angeklappt werden, um es einfach reinigen und warten zu können.
- Hydraulische Höhenverstellung** Die Schnitthöhe lässt sich über das Hydrauliksystem der Maschine einstellen.
- Speziell entwickelte Mähmesser** Das Mähdeck ist mit speziell entwickelten Schneidmessern ausgestattet, mit denen innerhalb kurzer Zeit und bei geringem Energieverbrauch hervorragende Schnitthergebnisse erzielt werden können.
- Mittlenkende Stützräder** Das Mähdeck wird durch mit hochwertigen Lagern ausgestatteten Lenkrollen geführt. Auch die stabilen Gleitlager in den Lenkrollengabeln sorgen für Langlebigkeit.
- Reversierfunktion** Durch die zeitweise Reversierfunktion verfügt die Maschine über beste Möglichkeiten der Luftzufuhr und Kühlung, weil jegliches Gras vom Luftansauggitter weggeblasen wird.
- Gleiteller** Die Gleiteller schützen sowohl die Messer als auch die Grasnarbe. Durch sie gleiten die Messer besser über Unebenheiten und schützen diese vor Bodenberührung und Verschleiß. Gleichzeitig wird dadurch die Grasnarbe (Rasen) vor Beschädigungen geschützt, besonders bei niedrigen Schnitthöhen.
- Schwimmstellung** Schnelle Rückkehr in die Schwimmstellung nach Anheben des Gerätes.

## Zusatzausstattung (Optional):

- Mulchkit** Das Heckauswurfmähwerk kann durch das montieren spezieller Messer und eines Mulcheinsatzes (Mulchkit) zu einem Mulchmähwerk umgerüstet werden. Das Mähgut wird mehrfach zerkleinert und in der Grasnarbe verteilt. Dies führt zu einer Rückfuhr von Nährstoffen die dann der Pflanze zur Verfügung stehen.
- Bereifung 235/60 R 16 (M+S)** Diese Bereifung ist universell verwendbar (Sommer und Winter) und erzeugt einen geringeren Bodendruck als die schmalere 195/75 R 16 Bereifung.
- Bereifung 27 x 10.50-15 BKT** Die BKT Rasenbereifung ist hauptsächlich für die Nutzung auf empfindlichen Grünflächen vorgesehen. Sie erzeugen durch die große Auflagefläche einen sehr geringen Bodendruck.

## Technische Spezifikationen

### Abmessungen

|                          |    |             |
|--------------------------|----|-------------|
| Länge                    | mm | 4200        |
| Breite                   | mm | 1582        |
| Höhe / mit Rundumleuchte | mm | 2000 / 2210 |

### Abmessungen abgestellt

|        |    |      |
|--------|----|------|
| Länge  | mm | 990  |
| Breite | mm | 1582 |
| Höhe   | mm | 480  |

### Gewicht

|                              |    |     |
|------------------------------|----|-----|
| Gewicht (Heckauswurfmähwerk) | kg | 137 |
| Gewicht (Mulchmähwerk)       | kg | 145 |

### Leistung

|   |                   |         |
|---|-------------------|---------|
| Bodenfreiheit unter dem Mähwerk                   | mm                | 140-190 |
| Anzahl der Messer                                 | Stück             | 3       |
| Schnittgeschwindigkeit (Spitzengeschwindigkeit)   | m/sec.            | 77      |
| Schnittbreite                                     | mm                | 1500    |
| Einstellbare Schnitthöhe                          | mm                | 30-80   |
| Theoretische Flächenleistung - Heckauswurfmähwerk | m <sup>2</sup> /h | 15000   |
| Theoretische Flächenleistung - Mulchmähwerk       | m <sup>2</sup> /h | 13500   |

### Max. empfohlene Arbeitsgeschwindigkeit

|                                |      |    |
|--------------------------------|------|----|
| Heckauswurfmähwerk *           | km/h | 10 |
| Mulchmähwerk (kürzeres Gras) * | km/h | 9  |

\* Abhängig von u.a. Grassorte und Schnitthöhe

### Geräuschpegel

|                                |       |     |
|--------------------------------|-------|-----|
| Geräuschpegel Lwa (2000/14/EC) | dB(A) | N/A |
|--------------------------------|-------|-----|

### CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie



# Triplex Heckauswurfmäherwerk 2500

## - City Ranger 3070



### Standardausstattung:

- Hydraulisch gesteuerte Schneidmesser** Mit dem Joystick in der Kabine kann die Arbeitsbreite des Mähers je nach Bedarf angepasst werden: beide Ausleger hoch, nach unten oder individuelle Anordnung. Hierdurch kann die Schnittbreite angepasst werden, wie z.B. bei einer schmalen Durchfahrt oder wenn eine größere Fläche gemäht werden muss. Es besteht die Möglichkeit die Breite mit beiden aufrecht stehenden Auslegern zu reduzieren. Diese Position ist auch im Transportmodus von Vorteil.
- Hydraulische Kippfunktion** Mit den Joystick in der Kabine kann der Mäher gekippt werden, um die Reinigung und Wartung des Mähers zu erleichtern oder um die Messer zu wechseln.
- Manuelle Schnitthöhenverstellung** Die Schnitthöhe wird durch Distanzringe an den Radgabeln verstellt.
- Speziell entwickelte Mähmesser** Der Mäher ist serienmäßig mit speziell entwickelten sogenannten 4-in-1-Messern ausgestattet, die ein sehr gutes Schnittergebnis gewährleisten.
- Stützräder** 6 luftbereifte Stützräder gewähren eine bodenangepasste Mähwerksführung (floating).
- Reversierfunktion** Durch eine Reversierfunktion des Kühlers der Grundmaschine werden Graspartikel ausgeblasen und eine uneingeschränkte Kühlung gewährleistet.
- Schwimmstellung** Schnelle Rückkehr in die Schwimmstellung nach Anheben des Gerätes.

### Zusatzausstattung (Optional):

- "Low lift" Messer** Die Mähmesser können gegen "Low lift" Messer gewechselt werden, die durch ihre Form eine sehr gutes Schnittbild bei kurzem Gras erzeugen und unter trockenen Bedingungen eingesetzt werden.
- Mulchkit** Das Mähwerk kann durch das montieren eines Mulcheinsatzes (Mulchkit) zu einem Mulchmäherwerk umgerüstet werden. Das Mähgut wird mehrfach zerleinert und in der Grasnarbe verteilt. Dies führt zu einer Rückfuhr von Nährstoffen.
- Kettenschutz kit** Das montieren eines Kettenschutzes verhindert das Herausschleudern von Steinen und anderen Gegenständen zum Schutz von Anwender und Passanten.
- Gleiteller kit** Die Gleiteller schützen sowohl die Messer als auch die Grasnarbe. Durch sie gleiten die Messer besser über Unebenheiten und schützen diese vor Bodenberührung und Verschleiß. Gleichzeitig wird dadurch die Grasnarbe (Rasen) vor Beschädigungen geschützt, besonders bei niedrigen Schnitthöhen. Ein Set besteht aus 5 Stück Gleitellern.
- Bereifung 235/60 R 16 (M+S)** Diese Bereifung ist universell verwendbar (Sommer und Winter) und erzeugt einen geringeren Bodendruck als die schmalere 195/75 R 16 Bereifung.
- Bereifung 27 x 10.50-15 BKT** Die BKT Rasenbereifung ist hauptsächlich für die Nutzung auf empfindlichen Grünflächen vorgesehen. Sie erzeugen durch die große Auflagefläche einen sehr geringen Bodendruck.

### Technische Spezifikationen

#### Abmessungen

|                          |    |             |
|--------------------------|----|-------------|
| Länge                    | mm | 5047        |
| Breite                   | mm | 1880-2535   |
| Höhe / mit Rundumleuchte | mm | 2000 / 2210 |

#### Abmessungen abgestellt

|        |    |           |
|--------|----|-----------|
| Länge  | mm | 1550      |
| Breite | mm | 1880-2535 |
| Höhe   | mm | 500       |

#### Gewicht

|                                |    |     |
|--------------------------------|----|-----|
| Gewicht (Heckauswurfmäherwerk) | kg | 365 |
|--------------------------------|----|-----|

#### Leistung

|                                       |                   |       |
|---------------------------------------|-------------------|-------|
| Bodenfreiheit unter dem Mähwerk       | mm                | 250   |
| Anzahl der Messer                     | Stück             | 5     |
| Schnittbreite, gesamt                 | mm                | 2480  |
| Schnittbreite, ein Flügel angehoben   | mm                | 2007  |
| Schnittbreite, beide Flügel angehoben | mm                | 1533  |
| Einstellbare Schnitthöhe              | mm                | 30-80 |
| Theoretische Flächenleistung          | m <sup>2</sup> /h | 24800 |

#### Max. empfohlene Arbeitsgeschwindigkeit

|                        |      |    |
|------------------------|------|----|
| Heckauswurfmäherwerk * | km/h | 10 |
|------------------------|------|----|

\* Abhängig von u.a. Grassorte und Schnitthöhe

#### Geräuschpegel

|                                |       |     |
|--------------------------------|-------|-----|
| Geräuschpegel LwA (2000/14/EC) | dB(A) | N/A |
|--------------------------------|-------|-----|

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



## Frontkehrmaschine

- City Ranger 3070



### Standardausstattung:

- Fahrgestell** Die integrierten Standfüße erleichtern es die Frontkehrmaschine überall zu demontieren und schonen die Bürsten bei der Einlagerung.
- Bürstendrucksystem** Durch Aktivieren der hydraulischen Gewichtsverteilung passt sich die Frontbürste den Unebenheiten des Bodens an. Zusätzlich kann der Bediener den Bürstendruck aus der Kabine heraus variieren. So kann immer mit dem geringsten erforderlichen Druck an der Bürste gearbeitet werden. Das reduziert den Verschleiß und senkt somit die Betriebskosten.
- Schwimmstellung** Die Frontkehrmaschine passt sich Bodenunebenheiten perfekt an.
- Trapezführung** Durch die Trapez-Doppelquerlenkeraufhängung streift die Kehrwalze bei keiner Winkelstellung an den Rädern des Geräteträgers. Bei jedem Schwenken wird die Einstellung automatisch korrigiert und die Frontkehrmaschine arbeitet somit immer vor den Vorderrädern.
- Umschalten der Drehrichtung** Diese Funktion ermöglicht den Drehrichtungswechsel (Reversierung) der Bürste. So kann an Stellen, an denen die Maschine nicht wenden soll/kann, beim Rückwärtsfahren Schnee mitgenommen werden.
- Anpassen der Drehgeschwindigkeit** Wird bequem vom Fahrersitz aus den jeweiligen Anforderungen angepasst.

### Zusatzausstattung (Optional):

- Spritzschutz** Der optionale und an vorhandene Frontkehrmaschinen nachrüstbare Spritzschutz, verhindert im Winterbetrieb das Hochwehen von Schnee auf die Windschutzscheibe sowie von Steinen und Sand im Sommereinsatz.
- Bereifung 235/60 R 16 (M+S)** Die Breitreifen sind ebenfalls für den Winterdienst geeignet. Sie besitzen auch eine M+S Kennung (Schneeflocke), erzeugen aber einen geringeren Bodendruck.
- Bereifung 195/70 R 15 (M+S)** Bei Verwendung von Schneeketten, empfehlen wir die 15" Zoll Bereifung. Auch diese Reifen haben wie die 16" Räder eine M+S Kennung und sind für die Winterdienstnutzung geeignet.
- Flüssigwachsversiegelung** Zu empfehlen bei Verwendung von korrosivem Streumaterial.

### Technische Spezifikationen

#### Abmessungen

|                          |    |             |
|--------------------------|----|-------------|
| Länge                    | mm | 4630        |
| Breite                   | mm | 1520        |
| Höhe / mit Rundumleuchte | mm | 2000 / 2210 |

#### Abmessungen abgestellt

|                       |    |      |
|-----------------------|----|------|
| Länge mit Fahrgestell | mm | 1100 |
| Breite                | mm | 1520 |
| Höhe mit Fahrgestell  | mm | 750  |

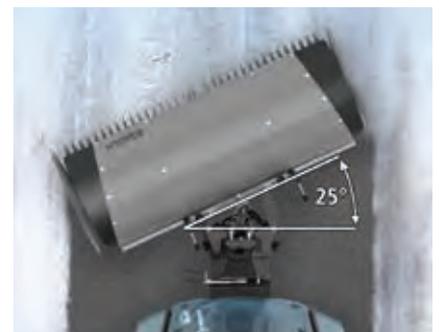
#### Gewicht

|                             |    |     |
|-----------------------------|----|-----|
| Gewicht (Frontkehrmaschine) | kg | 145 |
|-----------------------------|----|-----|

#### Leistung

|                                |                   |       |
|--------------------------------|-------------------|-------|
| Räumbreite, gerade Stellung    | mm                | 1460  |
| Räumbreite - 25°               | mm                | 1320  |
| Bodenfreiheit unter dem Besen  | mm                | 340   |
| Bürstendurchmesser             | mm                | 600   |
| Arbeitsgeschwindigkeit         | km/h              | 1-15  |
| Theoretische Kehrleistung      | m <sup>2</sup> /h | 21900 |
| Schafft Schneehöhen von bis zu | mm                | 250   |
| Bürstendrehzahl                | U/min.            | 0-250 |
| Schwenkwinkel                  |                   | 25°   |

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



Neu

EGHOLM

# Schneefräse

- City Ranger 3070



## Standardausstattung:

- Hydraulische Einstellung des Auswurfrohrs** Die vertikale und horizontale Auswurfrichtung wird hydraulisch über den Joystick in der Kabine gesteuert.
- Sicherheitsfunktion** Für den Fall einer Verstopfung ist die Einzugschnecke mit einem Scherbolzen vor Überlastung gesichert.
- Einstellbare Schwimmstellung** Sorgt für optimale Boden Anpassung bei unterschiedlichen Gegebenheiten.
- Gleitkufen** Die Gleitkufen sind höhenverstellbar und sorgen für eine geeignete Boden Anpassung.
- Schürfleiste** Die Schneefräse hat eine austauschbare Schürfleiste.

## Zusatzausstattung (Optional):

- Bereifung 235/60 R 16 (M+S)** Die Breitreifen sind ebenfalls für den Winterdienst geeignet. Sie besitzen auch eine M+S Kennung (Schneeflocke), erzeugen aber einen geringeren Bodendruck.
- Bereifung 195/70 R 15 (M+S)** Bei Verwendung von Schneeketten, empfehlen wir die 15" Zoll Bereifung. Auch diese Reifen haben wie die 16" Räder eine M+S Kennung und sind für die Winterdienstnutzung geeignet.
- Flüssigwachsversiegelung** Zu empfehlen bei Verwendung von korrosivem Streumaterial.

## Technische Spezifikationen

### Abmessungen

|                          |    |             |
|--------------------------|----|-------------|
| Länge                    | mm | 4700        |
| Breite                   | mm | 1330        |
| Höhe / mit Rundumleuchte | mm | 2300 / 2300 |

### Abmessungen abgestellt

|        |    |      |
|--------|----|------|
| Länge  | mm | 1120 |
| Breite | mm | 1330 |
| Höhe   | mm | 1800 |

### Gewicht

|                       |    |     |
|-----------------------|----|-----|
| Gewicht (Schneefräse) | kg | 285 |
|-----------------------|----|-----|

### Leistung

|                                     |      |        |
|-------------------------------------|------|--------|
| Räumbreite                          | mm   | 1300   |
| Höhe der Einführungsöffnung         | mm   | 700    |
| Bodenfreiheit unter der Schneefräse | mm   | 390    |
| Durchmesser Räumschnecke            | mm   | 400    |
| Durchmesser der Wurf turbine        | mm   | 400    |
| Umdrehungen der Schnecke            | rpm  | 0-1100 |
| Arbeitsgeschwindigkeit              | km/h | 1-7    |

### Lärmemissionen

|  |       |     |
|--|-------|-----|
| Schalleistungspegel LwA (2000/14/EC und DIN EN ISO 3744) | dB(A) | 106 |
| Schalldruckpegel LpA (DIN EN ISO 11201) <sup>1)</sup>    | dB(A) | 76  |

### CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie

<sup>1)</sup> Am Fahrerohr.



## Schneeräumschild

- City Ranger 3070



### Standardausstattung:

- Hydraulische Scharverstellung** Das Räumschild wird bequem mittels Joystick in die gewünschte Stellung gebracht.
- Sicherheitsfunktion** Bei Betrieb im Tiefschnee besteht die Gefahr auf versteckte Hindernisse zu stoßen. Die Sicherheitsklappfunktion verringert das Risiko von Schäden sowohl am Schneeräumschild als auch an der Umgebung.
- Einstellbare Schwimmstellung** Das Gewicht des Anbaugerätes kann zur Verschleißminimierung und zur Oberflächenschonung optimal auf die Arbeitsbedingungen eingestellt werden.
- Gleitkufen** Das Schild ruht auf zwei höhenverstellbaren Gleitkufen und passt sich somit den Bodenunebenheiten an.
- Vulkollan-Schürfleiste** Für Bodenbeläge, die besondere Schonung erfordern. Die Schürfleiste kann beidseitig verwendet werden und bietet somit einen doppelten Verwendungszweck sowie eine verlängerte Lebensdauer. Das Schneeräumschild kann entweder mit einer vulkanisierten Gummischürfleiste oder einer Stahlschürfleiste versehen werden.
- Stahl-Schürfleiste** Die Schürfleiste kann beidseitig verwendet werden und bietet somit einen doppelten Verwendungszweck sowie eine verlängerte Lebensdauer. Das Schneeräumschild kann entweder mit einer Stahlschürfleiste oder einer vulkanisierten Gummischürfleiste versehen werden.
- Markierungsfahnen** Fahnen markieren die Ecken des Schneeräumschildes, sodass einerseits eine genaue Positionierung ermöglicht und andererseits die Sicherheit für den Schneeräumschild und die Umgebung erhöht werden (inkl. biegsamer Stange).
- Reflexmarkierungen** Reflexmarkierungen an den Ecken des Schneeräumschild erhöht die Sicherheit für den Schneeräumschild und die Umgebung.

### Zusatzausstattung (Optional):

- Seitliche Positionslichter** Mit diesen wird die Sichtbarkeit des Schneeräumschild zusätzlich erhöht.
- Stützräder** Sie wurden für den Betrieb mit höheren Geschwindigkeiten entwickelt. Der Betrieb ist leiser als mit Schleifkufen und die Abnutzung ist geringer. Das reduziert die Kosten zusätzlich.
- Bereifung 235/60 R 16 (M+S)** Die Breitreifen sind ebenfalls für den Winterdienst geeignet. Sie besitzen auch eine M+S Kennung (Schneeflocke), erzeugen aber einen geringeren Bodendruck.
- Bereifung 195/70 R 15 (M+S)** Bei Verwendung von Schneeketten, empfehlen wir die 15" Zoll Bereifung. Auch diese Reifen haben wie die 16" Räder eine M+S Kennung und sind für die Winterdienstnutzung geeignet.
- Flüssigwachsversiegelung** Zu empfehlen bei Verwendung von korrosivem Streumaterial.

### Technische Spezifikationen

#### Abmessungen

|                          |    |             |
|--------------------------|----|-------------|
| Länge                    | mm | 4257        |
| Breite                   | mm | 1500        |
| Höhe / mit Rundumleuchte | mm | 2000 / 2210 |

#### Abmessungen abgestellt

|        |    |      |
|--------|----|------|
| Länge  | mm | 700  |
| Breite | mm | 1500 |
| Höhe   | mm | 650  |

#### Gewicht

|                            |    |     |
|----------------------------|----|-----|
| Gewicht (Schneeräumschild) | kg | 183 |
|----------------------------|----|-----|

#### Leistung

|                                      |                   |       |
|--------------------------------------|-------------------|-------|
| Räumbreite, gerade Stellung          | mm                | 1500  |
| Räumbreite, geneigt                  | mm                | 1360  |
| Bodenfreiheit unter der Schürfleiste | mm                | 390   |
| Arbeitsgeschwindigkeit               | km/h              | 1-30  |
| Schafft Schneehöhen von bis zu       | mm                | 400   |
| Schwenkwinkel                        |                   | 25°   |
| Theoretische Leistung                | m <sup>2</sup> /h | 40800 |

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



## V-Schneeräumschild

- City Ranger 3070



### Standardausstattung:

- Hydraulische Scharverstellung** Beide Schare werden unabhängig voneinander bequem mittels Joystick in die gewünschte Stellung gebracht.
- Sicherheitsfunktion** Bei Betrieb im Tiefschnee besteht die Gefahr auf versteckte Hindernisse zu stoßen. Die Sicherheitsklappfunktion des Schürfleistenhalters am V-Schneeräumschild verringert das Risiko von Schäden sowohl am V-Schneeräumschild als auch an der Umgebung.
- Einstellbare Schwimmstellung** Das Gewicht des Anbaugerätes kann zur Verschleißminimierung und zur Oberflächenschonung optimal auf die Arbeitsbedingungen eingestellt werden.
- Gleitkufen** Das Schild ruht auf zwei höhenverstellbaren Gleitkufen und passt sich somit den Bodenunebenheiten an.
- Vulkollan-Schürfleiste** Für Bodenbeläge, die besondere Schonung erfordern. Die Schürfleiste kann beidseitig verwendet werden und bietet somit einen doppelten Verwendungszweck sowie eine verlängerte Lebensdauer. Das V-Schneeräumschild kann entweder mit einer vulkanisierten Gummischürfleiste oder einer Stahlschürfleiste versehen werden.
- Stahl-Schürfleiste** Die Schürfleiste kann beidseitig verwendet werden und bietet somit einen doppelten Verwendungszweck sowie eine verlängerte Lebensdauer. Das V-Schneeräumschild kann entweder mit einer Stahlschürfleiste oder einer vulkanisierten Gummischürfleiste versehen werden.
- Markierungsfahnen** Fahnen markieren die Ecken des V-Schneeräumschildes, sodass einerseits eine genaue Positionierung ermöglicht und andererseits die Sicherheit für den V-Schneeräumschild und die Umgebung erhöht werden (inkl. biegsamer Stange).
- Reflexmarkierungen** Reflexmarkierungen an den Ecken des Schneeräumschild erhöht die Sicherheit für den Schneeräumschild und die Umgebung.

### Zusatzausstattung (Optional):

- Seitliche Positionslichter** Mit diesen wird die Sichtbarkeit des V-Schneeräumschild zusätzlich erhöht.
- Stützräder** Sie wurden für den Betrieb mit höheren Geschwindigkeiten entwickelt. Der Betrieb ist leiser als mit Schleifkufen und die Abnutzung ist geringer. Das reduziert die Kosten zusätzlich.
- Bereifung 235/60 R 16 (M+S)** Die Breitreifen sind ebenfalls für den Winterdienst geeignet. Sie besitzen auch eine M+S Kennung (Schneeflocke), erzeugen aber einen geringeren Bodendruck.
- Bereifung 195/70 R 15 (M+S)** Bei Verwendung von Schneeketten, empfehlen wir die 15" Zoll Bereifung. Auch diese Reifen haben wie die 16" Räder eine M+S Kennung und sind für die Winterdienstnutzung geeignet.
- Flüssigwachsversiegelung** Zu empfehlen bei Verwendung von korrosivem Streumaterial.

### Technische Spezifikationen

#### Abmessungen

|                          |    |             |
|--------------------------|----|-------------|
| Länge                    | mm | 4227        |
| Breite (gerade Stellung) | mm | 1600        |
| Höhe / mit Rundumleuchte | mm | 2000 / 2210 |

#### Abmessungen abgestellt

|        |    |      |
|--------|----|------|
| Länge  | mm | 600  |
| Breite | mm | 1600 |
| Höhe   | mm | 810  |

#### Gewicht

|                              |    |     |
|------------------------------|----|-----|
| Gewicht (V-Schneeräumschild) | kg | 236 |
|------------------------------|----|-----|

#### Leistung

|                                      |                   |           |
|--------------------------------------|-------------------|-----------|
| Räumbreite, gerade Stellung          | mm                | 1600      |
| Räumbreite, geneigt                  | mm                | 1380-1600 |
| Räumbreite - 30°, Y- & V-Stellung    | mm                | 1380      |
| Bodenfreiheit unter der Schürfleiste | mm                | 350       |
| Arbeitsgeschwindigkeit               | km/h              | 1-30      |
| Schafft Schneehöhen von bis zu       | mm                | 450       |
| Schwenkwinkel                        |                   | 30°       |
| Theoretische Leistung                | m <sup>2</sup> /h | 41400     |

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



# Salz- und Kiesstreuer

## - City Ranger 3070



### Standardausstattung:

- Start/Stop-Funktion** Sie sorgt dafür, dass das Streugut nur verteilt wird, wenn der Geräteträger fährt. Sobald der Geräteträger anhält, wird der Streubetrieb eingestellt. Er beginnt wieder, sobald der Geräteträger losfährt.
- Abdeckplane** Dank der klappbaren Abdeckplane wird das Streugut vor Witterungseinflüssen geschützt. Indirekt wird dadurch die Streugenauigkeit erhöht.
- Sicherheitsgitter** Oben auf dem Streuer ist ein Gitter montiert, um mögliche Verletzungen durch rotierende Teile zu vermeiden. Das Gitter läßt sich per Schnellverschluß entfernen, um im Bedarfsfall Zugang in das Innere des Behälters zu erhalten.
- Aufnahmeöffnungen für Gabelstapler** Im Rahmen des Streuers sind zwei Aufnahmen für die Gabeln eines Staplers integriert. So kann der Streuer per Stapler schnell an- und abgebaut, bzw. in einem Regal während der Sommerzeit platzsparend gelagert werden.
- Rührwerk** Verhindert Verstopfungen. Durch die Bewegung der Welle wird eine Tunnelbildung oberhalb der Zuführschnecke minimiert.
- Reflexmarkierungen** Reflexmarkierungen an den Ecken des Schneeräumschild erhöht die Sicherheit für den Schneeräumschild und die Umgebung.
- Leiter** Für eine einfache Inspektion des Streuers.
- Wegeabhängigkeit** Die voreingestellte Streumenge wird automatisch der Fahrgeschwindigkeit angepaßt.

### Zusatzausstattung (Optional):

- Abstellstütze** Ein Absetzwagen zum Anbringen / Abnehmen des Salz- und Kiesstreuers. Der Absetzwagen hat Räder, so dass der Streuer ohne schweres Anheben problemlos eingelagert werden kann. Der Absetzwagen ist identisch mit dem für die Kehr-Saugmaschine - verwenden Sie einfach den mitgelieferten Adapter. Falls Sie bereits einen Absetzwagen haben, kann der Adapter separat erworben werden.
- Blitzleuchte / Rundumleuchte** Die Blitzleuchte / Rundumleuchte auf dem Salz- und Kiesstreuer gewährt einen zusätzlichen Sicherheitsparameter.
- Heckarbeitscheinwerfer** Dadurch bessere Sichtbarkeit des hinteren Arbeitsbereiches bei Dunkelheit.
- Abdeckung der Förderschnecke für besonders feines Material** Die Abdeckung verhindert das feines Material ungewollt aus dem Streuer verloren wird. Das verringert den Verlust und erhöht die Streueffizienz.
- Bereifung 235/60 R 16 (M+S)** Die Breitreifen sind ebenfalls für den Winterdienst geeignet. Sie besitzen auch eine M+S Kennung (Schneeflocke), erzeugen aber einen geringeren Bodendruck..
- Bereifung 195/70 R 15 (M+S)** Bei Verwendung von Schneeketten, empfehlen wir die 15" Zoll Bereifung. Auch diese Reifen haben wie die 16" Räder eine M+S Kennung und sind für die Winterdienstnutzung geeignet.
- Flüssigwachsversiegelung** Zu empfehlen bei Verwendung von korrosivem Streumaterial.

### Technische Spezifikationen

#### Abmessungen

|                          |    |             |
|--------------------------|----|-------------|
| Länge                    | mm | 4305        |
| Breite                   | mm | 1220        |
| Höhe / mit Rundumleuchte | mm | 2000 / 2210 |

#### Abmessungen abgestellt

|                         |    |             |
|-------------------------|----|-------------|
| Länge mit / ohne Stütze | mm | 2444 / 2230 |
| Breite                  | mm | 1110        |
| Höhe mit / ohne Stütze  | mm | 2012 / 1060 |

#### Gewichte

|                                  |    |     |
|----------------------------------|----|-----|
| Gewicht (Streuer)                | kg | 295 |
| Nutzlast (Streuer) <sup>1)</sup> | kg | 950 |

#### Streuer

|          |    |      |
|----------|----|------|
| Volumen  | l  | 600  |
| Ladehöhe | mm | 1850 |

#### Leistung

|                         |      |           |
|-------------------------|------|-----------|
| Streubreite             | mm   | 1500-6000 |
| Betriebsgeschwindigkeit | km/h | 1-30      |

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

<sup>1)</sup> Ohne montiertes Front-Anbaugerät.



## 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 MitarbeiterInnen 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)

22.03.2024