

# **Technische Daten**



Stage V



Technische Daten für den City Ranger 3070

- Grundgerät und Anbaugeräte



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



 $<sup>^{2)}\,\</sup>mathrm{Automatische}\,\mathrm{Leistungsreduzierung}\,\mathrm{von}\,55\,\mathrm{kW}\,\mathrm{auf}\,50\,\mathrm{kW}\,\mathrm{bei}\,\mathrm{Temperatur\"{u}berschreitung}.$ 



# 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 innerer 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 Belüftungsystem mit serienmäßig integrierter Klimaanlage, den Komfortfahrersitzen von ISRI oder Grammer mit intergrierter 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:

#### Kehrarbeiten

Kehrmaschine

#### Grün- und Grauflächenpflege

- Wildkrautbürste
- · Heckauswurf-/Mulchmähwerk 1500
- Triplex Heckauswurfmähwerk 2500

#### Winterdienst

- Frontkehrmaschine
- · Schneeräumschild
- · V-Schneeräumschild
- · Salz- und Kiesstreuer









# Grundgerät

### - City Ranger 3070







3685 mm

#### Standardausstattung:

Standardbereifung

195/75 R 16, M+S Kennung, sehr gute Winterei-

Klimaanlage

Serienmäßig für optimale Klimatisierung zu jeder

Fahrersitz Anhängerkupplung Luftgefedeter Grammer Komforsitz. Ausführung als Kugelkopfkupplung.

Steckdose für Beleuchtung

Ausführung 7 polig.

#### Zusatzausstattung (Optional):

Breitreifen

235/60 R 16 (M+S Kennung), ET 48 Nexen, Reduktion des Bodendrucks, verbessern den Fahrkomfort.

Gras-/Rasenbereifung

27x10.50-15 BKT Nexen für niedrigen Bodendruck auf empfindlichen Flächen wie z.B. Golf- und Fußball-

Schneeketten

Nur mit Bereifung 195/70 R 15 (M+S Kennung).

Komfortfahrersitz

Luftgefedeter ISRI Komfortsitz mit erhöhter Rückenlehne und Kopfstütze, Sitzheizung, Sitzflächenlängenund Sitzneigungsverstellung, 2 mal einstellbare Lordosenstützen durch Luftbalg, 3 Punkt Sicherheitsgurt.

Arbeitscheinwerfer

LED Arbeitsscheinwerfer wählbar oben und mittig an der Kabine vorne zur optimalen Ausleuchtung des Arbeitsbereiches vor der Maschine.

Rundumleuchte und Arbeitsscheinwerfer hinten

Rundumleuchte und Arbeitsscheinwerfer Kabine hinten wählbar rechts oder links, Rundumleuchte in LED Ausführung zur optimalen 360° Sichtbarkeit.

Rückfahrkamera mit

Bildschirm

Rückfahrkamera am Grundgerät hinten mit Bildschirm in der Kabine, automatische Aktivierung bei Rückwärts-

Saugmundkamera

In Verbindung mit der Rückfahrkamera, zur visuellen Überwachung des Saugmundes und des Materialflus-ses, im Arbeitsmodus automatische Aktivierung bei Vorwärtsfahrt.

Radio

FM mit bluetooth, CD, USB, SDHC, MP3. Alternativ: DAB mit bluetooth, CD, USB, SDHC, MP3.

Komfortpaket

Beeinhaltet: Tempomat im Arbeitsmodus, Kilometerzähler, "AutoLift" = automatische Anhebung der Frontanbaugeräte bei Einlegen der Fahrtrichtung (deaktivierbar). Spiegelheizung sorgt für das Freihalten des Sichtberei-

Beheizte Außenspiegel

Signalton (deaktivierbar) bei Rückwärtsfahrt. Doppeltwirkender Anschluss, z.B für Kipperbetrieb.

Rückfahrwarner Hydraulikanschlüsse hinten

Empfohlen für den Winterdiensteinsatz.

Korrosionsschutzbehandlung **Farbgebung** 

Serienmässig Kunststoffteile RAL 6018 (Grün), Rahmen RAL 6018 (Dunkelgrau), Kunststoffteile RAL 9003 (Weiß) ohne Aufpreis, weitere RAL Töne möglich mit

Türen mit Fenstern

Linke, rechte oder beide Türen sind mit Fenstern lieferbar. Dies erleichtert die Bedienung von Schranken in Tiefgaragen und Parkhäusern.

#### **Technische Spezifikationen**

Δh	m	220	un	ae	n

Abilicooungen		
Länge	mm	3685
Breite	mm	1220
Höhe / mit Rundumleuchte	mm	2000 / 2210
Gewicht		
Gewicht des Grundgeräts 1)	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	mm	4120
Wendekreis - innen	mm	1650
Fahrgeschwindigkeit, max. 2)	km/h	40
Arbeitshydraulik (PTO) vorn/hinten Ölmenge	l/min.	0-60
Arbeitshydraulik (PTO) vorn/hinten max. Druck	bar	220
Manöverhydraulik (AUX 1) und (AUX 2) vorn Ölmenge	l/min.	0-12
Manöverhydraulik (AUX 1) und (AUX 2) vorn max. Druck	bar	210
Manöverhydraulik (AUX) hinten Ölmenge	l/min.	0-12
Manöverhydraulik (AUX) hinten max. Druck	bar	210
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 Di	esel 404J-E22TA
EU Norm		Stage V
Motorleistung <sup>3)</sup>	PS/kW	74 / 55
Fassungsvermögen des Kraftstoffbehälters	I	50
CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie		
1) Bei 75 kg schwerem Fahrer und zu 90 % befülltem Kraftstofftank		

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

Automatische Leistungsreduzierung von 55 kW auf 50 kW bei Temperaturüberschreitung







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



# Kehrmaschine

### - City Ranger 3070





2210 mm

1430 mm

4242-4670 mm

#### 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 Anfahrschäden.

Unterdrucksensor

Überwacht den Durchfluss durch den Saugschlauch und zeigt an, ob der Saugschlauch verstopft ist. Mit dieser Funktion kann die Schmutzaufnahme optimiert werden.

Bürstendrucksystem

Durch Aktivieren der hydraulischen Gewichtsverteilung passt sich die Kehreinheit 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

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.

Umlaufwassersystem

Durch das Umlaufwassersystems wird eine konstante Reinigung des Saugrohrs bei zum Beispiel Kehren von klebrigem Material ermöglicht. Es werden 160 Liter empfohlen.

#### **Zusatzausstattung (Optional):**

3. Seitenbesen

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 Anfahrschutz (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.

Funktion "Neigungsverstellung Frontbesen" Optional können die Fronbesen der Fontbeseneinheit 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. Bei Neubestellung erfolgt die Montage ab Werk. Eine Nachrüstung bei bestehenden Maschinen ist möglich.

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, Fahrradständer 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, 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.

Breitreifen für die Grundmaschine 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.



#### **Technische Spezifikationen**

g		
Länge	mm	4242
Breite	mm	1430
Höhe / mit Rundumleuchte	mm	2000 / 2210
Länge mit der 3. Bürste	mm	4670
Gewicht		
Gewicht 1)	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)	I	950
Bruttofassungsvermögen des Kehrgutbehälters	I	1050
Kipphöhe	mm	1700
Fassungsvermögen des Frischwassertanks	1	190
Umlaufwassermenge (empfohlen)	_	125
W		
Kehrsystem & -leistung		1.100
Arbeitsbreite - 2 Bürsten (Ø850), min. (Aussenkante Bürstenteller)	mm	1430
Arbeitsbreite - 2 Bürsten (Ø850), max. (Besenkante)	mm	2300
Arbeitsbreite - 3 Bürsten (Ø850), max. (Besenkante)	mm	2770
Wendekreis - 2 Besen (Ø850), Kehrgutbehälter, Wand-zu-Wand, min max. <sup>2)</sup>	mm	4730 - 5580
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
Saugmundbreite, min max.	mm	370 - 705
Bodenfreiheit unter der Saugdüse	mm	110
Bodenfreiheit unter den Besen	mm	170
Luftdurchfluss - Boost-mode	m³/h	3150
Luftströmungsgeschwindigkeit - Boost-mode	km/h	158
Geräuschpegel LwA - ECO-mode (2000/14/EC)	dB(A)	99
Staubkategorie: EUnited 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>&</sup>lt;sup>2)</sup> EN 15429-1



# Wildkrautbürste

### - City Ranger 3070





5040 mm

#### Standardausstattung:

Hydraulische Verstellmöglichkeiten

Der Bürstenkopf wird durch das hydraulische System der Grundmaschine gesteuert. Durch dessen Einstellmöglichkeiten ist es möglich um Hindernisse wie Laternenpfosten größtenteils herumzubürsten.

Abstellstütze

Automatischer Stützfuß zum einfachen, rückenschonenden An- und Abbau.

Bürsteneinstellung

Durch die Einstellung der Besendrehzahl und die Wahl der Drehrichtung im Display kann ein optimales Arbeits-

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 (rauhe

**Rauhe Beborstung** 

Die Kombination aus Flachdrahtbesatz und Stahlzöpfen erlaubt ein aggresives Bekämpfen von starkem Wildkrautbewuchs auf Pflaster- und Betonflächen. Die Wildkrautbürste kann auch nur mit einem Flachdrahtbesatz ausgerüstet werden (sanfte Beborstung).

Einstellbare Schwimmstellung

Das Gewicht des Anbaugerätes kann zur Verschleißminimierung 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 Wildkraut und gelöstes Material wird bei Betrieb eines mit dem Kehrgutbehälter Kehrgutbehälters durch den Saugmund aufgenommen.

Sanfte Beborstung

Wenn Sie eine Wildkrautbürste mit rauher Beborstung erworben haben, besteht die Möglichkeit sie nachträglich mit weicher Beborstung auszurüsten.

Rauhe Beborstung

Wenn Sie eine Wildkrautbürste mit sanfter Beborstung erworben haben, besteht die Möglichkeit sie nachträg-

lich mit rauher Beborstung auszurüsten.

Abmessung	ION

mm	5040
mm	1220
mm	2000 / 2210
mm	1500
mm	1000
mm	850
kg	128
mm	2100
U/min.	0-114
mm	675
mm	90
mm	330
km/h	2-4
	mm









# Heckauswurf-/ Mulchmähwerk 1500



2000 mm 2210 mm

1582 mm

4200 mm

#### Standardausstattung:

- City Ranger 3070

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 Schnittergebnisse erzielt werden können.

Mitlenkende Stützräder

Das Mähdeck wird durch mit hochwertigen Lagern ausgestatteten Lenkrollen geführt. Auch die stabilen Gleitlager in den Lenkrollengabeln sorgen für Lang-

Reversierfunktion

Durch die zeitweise Reversierfunktion verfügt die Maschine über beste Möglichkeiten der Luftzufuhr und Kühlung, weil jegliches Gras vom Luftansauggitter weggeblasen wird.

Gleitteller

Die Gleitteller 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.

Gras-/Rasenbereifung für die Grundmaschine 27x10.50-15 BKT Nexen für niedrigen Bodendruck auf empfindlichen Flächen wie z.B. Golf- und Fußballplätzen.

Δhi	mess	เเทต	en

Abiliessungen		
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	m²/h	15000
Theoretische Flächenleistung - Mulchmähwerk	m²/h	13500
Max. empfohlene Arbeitsgeschwindigkeit		
Heckauswurfmähwerk *	km/h	10
Mulchmähwerk (kürzeres Gras) *	km/h	9
* Abhängig von u.a. Grassorte und Schnitthöhe		
Geräuschpegel		
Außen Geräuschpegel LwA (2000/14/EC)	dB(A)	N/A
CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie		











# Triplex Heckaus-wurfmähwerk 2500,

# - City Ranger 3070



2535 mm 5047 mm

#### Standardausstattung:

Schneidmesser

Hydraulisch gesteuerte 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

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 An-

heben 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 Mulchmähwerk umgerüstet werden. Das Mähgut wird mehrfach zerkleinert 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.

Gleitteller kit

Die Gleitteller 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 Gleittellern.

Gras-/Rasenbereifung für die Grundmaschine 27x10.50-15 BKT Nexen für niedrigen Bodendruck auf empfindlichen Flächen wie z.B. Golf- und Fußballplätzen







#### **Technische Spezifikationen**

Aubert deraubertpeger EWA (2000/ 14/ EO)	GD(A)	IN/A
Außen Geräuschpegel LwA (2000/14/EC)	dB(A)	N/A
Geräuschpegel		
* Abhängig von u.a. Grassorte und Schnitthöhe		
	km/h	10
Max. empfohlene Arbeitsgeschwindigkeit Heckauswurfmähwerk *	lem /h	10
Theoretische Flächenleistung	m²/h	24800
Einstellbare Schnitthöhe	mm	30-80
Schnittbreite, beide Flügel angehoben	mm	1533
Schnittbreite, ein Flügel angehoben	mm	2007
Schnittbreite, gesamt	mm	2480
Anzahl der Messer	Stück	5
Bodenfreiheit unter dem Mähwerk	mm	250
Leistung		
Gemont (neokauswumnanwerk)	ng .	303
Gewicht (Heckauswurfmähwerk)	kg	365
Gewicht		
Höhe	mm	500
Breite	mm	1880-2535
Länge	mm	1550
Abmessungen abgestellt		
Höhe / mit Rundumleuchte	mm	2000 / 2210
Breite	mm	1880-2535
Länge	mm	5047



# Frontkehrmaschine

### - City Ranger 3070



4630 mm

#### 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 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

Schwimmstellung Die Frontkehrmaschine passt sich Bodenunebenheiten

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

Gras-/Rasenbereifung für die Grundmaschine

Auch für den Winterdiensteinsatz geeignet. Durch das Reifenprofil haftet wenig Schnee an und erlaubt eine

sehr gute Traktion. 27x10.50-15 BKT.

Bereifung (15") mit Schneeketten

Können bei Schnee auf steilen Hügeln oder auf vereisten Flächen nützlich sein. Die Ketten bieten einen besseren

für die Grundmaschine Halt und erhöhen die Zuverlässigkeit beim Einsatz.

F	Abr	ness	ungen
_			

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	m²/h	21900
Schafft Schneehöhen von bis zu	mm	250
Bürstendrehzahl	U/min.	0-250
Schwenkwinkel		25°
CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie		









# Schneeräumschild

### - City Ranger 3070





1500 mm

4257 mm

#### Standardausstattung:

Hydraulische Scharverstelluna

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

Gras-/Rasenbereifung für die Grundmaschine

Auch für den Winterdiensteinsatz geeignet. Durch das Reifenprofil haftet wenig Schnee an und erlaubt eine sehr gute Traktion. 27x10.50-15 BKT.

Bereifung (15") mit Schneeketten für die Grundmaschine

Können bei Schnee auf steilen Hügeln oder auf vereisten Flächen nützlich sein. Die Ketten bieten einen besseren Halt und erhöhen die Zuverlässigkeit beim Einsatz.







#### **Technische Spezifikationen**

mm mm	4257 1500
	1500
	1
mm	2000 / 2210
mm	700
mm	1500
mm	650
kg	183
mm	1500
mm	1360
mm	390
km/h	1-30
mm	400
	25°
m²/h	40800
	mm kg mm mm mm mm km/h mm



# V-Schneeräumschild

### - City Ranger 3070





4227 mm

#### 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

Gras-/Rasenbereifung für die Grundmaschine Auch für den Winterdiensteinsatz geeignet. Durch das Reifenprofil haftet wenig Schnee an und erlaubt eine sehr gute Traktion. 27x10.50-15 BKT.

Bereifung (15") mit Schneeketten für die Grundmaschine Können bei Schnee auf steilen Hügeln oder auf vereisten Flächen nützlich sein. Die Ketten bieten einen besseren Halt und erhöhen die Zuverlässigkeit beim Einsatz.







#### **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	m²/h	41400
CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie		



# Salz- und Kiesstreuer

## - City Ranger 3070

#### Standardausstattung:

Aufnahmeöffnungen

Rührwerk

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. Im Rahmen des Streuers sind zwei Aufnahmen für die

**für Gabelstapler**Gabeln eines Staplers integriert. So kann der Streuer per Stapler schnell an- und abgebaut, bzw. in einem Regal während der Sommerzeit platzsparend gelagert werden.

Verhindert Verstopfungen. Durch die Bewegung der

Welle wird eine Tunnelbildung oberhalb der Zuführschnecke minimiert.

**Reflexmarkierungen**Reflexmarkierungen an den Ecken des Schneeräumschi

schild 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 Die Blitzleuchte auf dem Salz- und Kiesstreuer gewährt

einen zusätzlichen Sicherheitsparameter.

**Heckarbeits- scheinwerfer**Dadurch bessere Sichtbarkeit des hinteren Arbeitsbereiches bei Dunkelheit.

inwerter bereiches bei Dunkeineit

Abdeckung der Förderschnecke für besonders daus dem Streuer verloren wird. Das verringert den Verfeines Material lust und erhöht die Streueffizienz.

iust und emont die stredenizienz

**Gras-/Rasenbereifung** Auch für den Winterdiensteinsatz geeignet. Durch das **für die Grundmaschine** Reifenprofil haftet wenig Schnee an und erlaubt eine

sehr gute Traktion. 27x10.50-15 BKT.

Bereifung (15") mit
Schneeketten
Flächen nützlich sein. Die Ketten bieten einen besseren
für die Grundmaschine
Halt und erhöhen die Zuverlässigkeit beim Einsatz.







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) 1)	kg	950
Streuer		
Volumen	1	600
Ladehöhe	mm	1850
Leistung		
Streubreite	mm	1500-6000
Betriebsgeschwindigkeit	km/h	1-30

**CE-Zertifizierung gem. EU-Richtlinie**Ohne montiertes Front-Anbaugerät.





# Notizen

- City Ranger 3070



# Notizen

- City Ranger 3070

-	



# Notizen

- City Ranger 3070



#### 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.