

# Vinter- redskap



Fakta och tekniska data om snöborste, snöslunga, snöplog, vickplog och salt- och sandspridare för City Ranger 3070

# Kraftfullt vinterunderhåll

## Gå in i vintertid - med lätthet i sinnet

Använd din City Ranger 3070 för att hålla trafiken igång och fotgängarzoner säkra när snön börjar falla.

### En stark maskin för vinteruppgifter

Flera aspekter av City Ranger 3070 gör den till en lämplig maskin även för vinterunderhåll.

- Högpresterande motor med 74 hk
- Permanent 4WD
- Dedikerade bilagor

### Högpresterande vinterredskap

City Ranger 3070 är en perfekt vinterlösning för bostadsrättsföreningar, mindre och större entreprenörer och kommuner. De dedikerade tillbehören är mycket effektiva och med den låga ljudnivån är drift i bostadsområden inget problem.

#### Vinterredskap:

- Snöborste
- Snöslunga
- Snöplog
- Vikplog
- Salt- och sandspridare

Snösoparen sopar enkelt bort upp till 250 mm lätt fluffig snö. Röjningsbredden vriden till den maximala svängvinkeln på 25° är 1320 mm och med borsten rak är den 1460 mm. Borsten kan också rotera i motsatt riktning.

När vintern rasar och snömassorna verkligen sätter sina spår i landskapen kan snöslungan vara ett oundgängligt redskap. Med en arbetsbredd på 1300 mm klarar snöslungan utan ansträngning upp till 700 mm snö i ett arbetspass och skickar snön långt bort.

Snöplogen klarar upp till 400 mm tung snö. Röjningsbredden är mellan 1360 och 1500 mm allt beroende på bladets lutning. Maximal lutning är 25° och den justeras från bekvämligheten av stuga.

När tung och isig snö täcker marken behöver du vikplogen nära till hands. Den använder spetsen på "V" för att skära igenom tung och insnöad snö, separera och trycka den åt båda sidor. Även stora mängder snö tas bort med lätthet.

Salt- och sandspridaren passar perfekt till de främre fästena. Den har en maxkapacitet på 600 l eller 950 kg allt beroende på material. Spridningsbredden kan justeras mellan 1500-6000 mm.

Snöborsten, snöslungan, snöplogen eller vikplogen kan arbeta tillsammans med salt- och sandspridaren, vilket gör att du kan utföra två uppgifter samtidigt - d.v.s. att röja snö och sprida salt eller sand på isiga gator och stigar, allt i ett pass.

Som med de andra fästena kan även vinterfästena bytas på mindre än en minut - inklusive salt- och sandspridaren! Salt- och sandspridaren byts enkelt med tillvalsstativet eller en gaffeltruck och snösoparen har integrerade stativben.

### Färg av hög kvalitet

Egholms vinterredskap är väl skyddade mot vintermiljön. Beläggningarna klarar många timmars saltspray i tester och ger högkvalitativa fästen, med bra motståndskraft, vilket säkerställer en lång livslängd.

### Anti-korrosionsbehandling

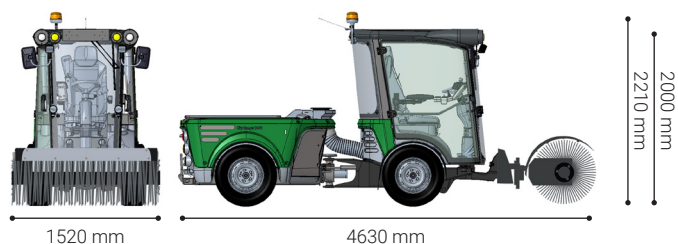
Vi rekommenderar valfri rostskyddsbehandling av både redskapsbärare och redskap vid drift under vintersäsongen.





## Snöborste

### - City Ranger 3070



#### Standardutrustning:

- Stödben** Stödbenen medföljer snöborsten, vilket gör att borsten är enkel att demontera och förvara. Stödbenen skyddar borsten när sopmaskinen förvaras.
- Borsttryckssystem** Vid aktivering av den hydrauliska viktfordelningen följer den främre borsten marken. Dessutom kan operatören styra borsttrycket från kontrollerna i hytten. Genom att enkelt kunna justera borstens tryck att passa behovet, kan föraren köra med det lägsta erforderade trycket på borsten, och minskar därmed slitaget på den. Systemet ökar prestandan och sänker driftkostnaderna.
- Pendlande snöborste** Snöborsten har en pendelrörelse, som gör det möjligt för den att följa marken.
- Trapetsmontering** Trapetsmonteringen säkerställer att snöborsten alltid är fri från redskapsbärens hjul, oavsett vinkel. Snöborsten roterar automatiskt med redskapsbärens - och sopar alltid framför hjulen på redskapsbärens.
- Reverserande funktion** Att vända borstens rotation säkerställer att operatören kan sopa material när maskinens backas ut från en gränd eller parkeringsplats, vilket ger ett utmärkt resultat.
- Justerbar hastighet** Rotationshastigheten kan enkelt justeras från hytten för att matcha sopbehovet.

#### Extra utrustning (tillval):

- Utökat borstskydd** Genom att montera ett stänkskydd utökas snöborstens skydd, vilket minimerar att snö virvlar upp framför vindrutan. Dessutom gör skyddet det enklare att kontrollera riktningen av sopad sand och sopat grus under sommaranvändning. Detta kan även monteras i efterhand på befintliga snöborstar.
- Däck 235/60 R 16 (M+S)** De breda däcken lämpar sig även för vinterservice. De har också en M+S-identifierare (snöflinga), men genererar mindre marktryck.
- Däck 195/70 R 15 (M+S)** Vid användning av snökedjor rekommenderar vi 15" däck. Precis som 16"-hjulen har även dessa däck en M+S-kod och är lämpliga för vinterservice.
- Antikorrosionsbehandling** Vi rekommenderar att använda antikorrosionsbehandling som förlänger livslängd av redskapen.

#### Tekniska specifikationer

##### Mått

Längd	mm	4630
Bredd	mm	1520
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210

##### Förvaringsmått

Längd med stativ	mm	1100
Bredd	mm	1520
Höjd med stativ	mm	750

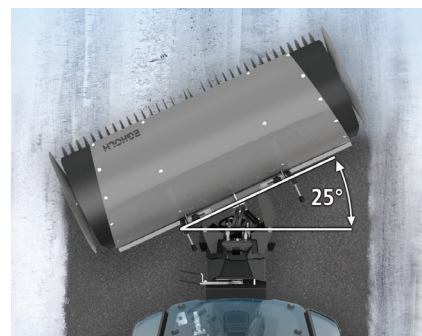
##### Vikt

Vikt (snöborste)	kg	145
------------------	----	-----

##### Kapacitet

Röjningsbredd - rak	mm	1460
Arbetsbredd - vinklad 25°	mm	1320
Markfrigång under borsten	mm	340
Borstens diameter Ø	mm	600
Körhastighet	km/h	1-15
Teoretisk sopkapacitet	m <sup>2</sup> /h	21900
Hanterar snödjup upp till	mm	250
Borsthastighet	rpm	0-250
Svängvinkel		25°

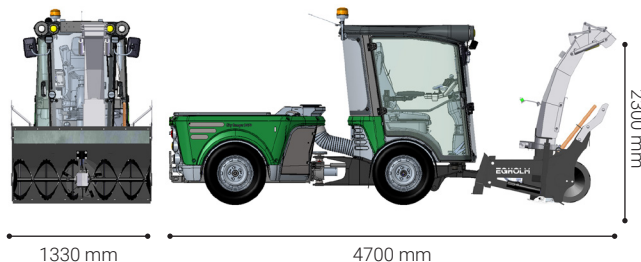
##### CE-certifierad enligt EU-direktiv





# Snöslunga

## - City Ranger 3070



### Standardutrustning:

- Hydraulisk justering av utkastartratt** Utkastartrattens vertikala och horisontella riktning justeras hydrauliskt via joystick från förarhytten.
- Säkerhetsfunktion** Vid eventuell igensättning är maskinen utrustad med fjäderbultar på matningskruven för att skydda maskinen mot överbelastning.
- Justerbar viktfordelning** Säkerställer optimal funktionalitet och minimalt slitage på redskapet.
- Släpsko** De 2 släpsockorna är justerbara i höjddled och säkerställer att skåret följer variationer i underlaget.
- Blad** Snöslungan har ett utbytbart skär.

### Extra utrustning (tillval):

- Däck 235/60 R 16 (M+S)** De breda däcken lämpar sig även för vinterservice. De har också en M+S-identifierare (snöflinga), men genererar mindre marktryck.
- Däck 195/70 R 15 (M+S)** Vid användning av snökedjor rekommenderar vi 15" däck. Precis som 16"-hjulen har även dessa däck en M+S-kod och är lämpliga för vinterservice.
- Antikorrosionsbehandling** Vi rekommenderar att använda antikorrosionsbehandling som förlänger livslängd av redskapen.

### Tekniska specifikationer

#### Mått

Längd	mm	4700
Bredd	mm	1330
Höjd / med rotorljus	mm	2300 / 2300

#### Förvaringsmått

Längd	mm	1120
Bredd	mm	1330
Höjd	mm	1800

#### Vikt

Vikt (snöslunga)	kg	285
------------------	----	-----

#### Kapacitet

Arbetsbredd	mm	1300
Matningsintagets höjd	mm	700
Markfrigång under snöslungan	mm	390
Skrummatningens diameter	mm	400
Utmatningsstrutens diameter	mm	400
Axelvarv	rpm	0-1100
Körhastighet	km/h	1-7

#### Bulleremissioner

Ljudeffektnivå LwA (2000/14/EC och DIN EN ISO 3744)	dB(A)	106
---	-------	-----

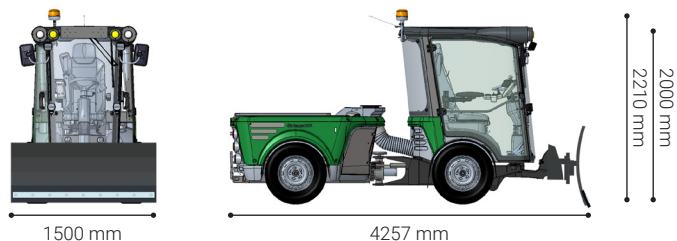
#### CE-certifierad enligt EU-direktiv





# Snöplog

## - City Ranger 3070



### Standardutrustning:

<b>Hydraulisk vinkeljustering</b>	Snöplogens vinkel kan justeras från kontrollerna i hytten, vilket gör det enkelt för operatören att justera bladet vid behov.
<b>Säkerhetslutnings-system</b>	Vid arbete i djup snö, finns det en risk att köra på hinder. Säkerhetslutningsfunktionen minskar risken för skador både på snöplogen och omgivningen.
<b>Justerbar viktfordelning</b>	Säkerställer optimal funktionalitet och minimalt slitage på redskapet.
<b>Flytande släpskor</b>	De 2 släpskorna kan justeras på höjden och säkerställer att bladet följer markvariationer.
<b>Vulkollan-skär</b>	Det vulkaniserade gummiskäret är bra för ytor som kräver extra omsorg. Skäret kan vändas och användas på två sidor, vilket ger dubbel användning och förlängd livslängd. Snöplogen kan monteras med antingen vulkaniserat gummiskär eller stålskär.
<b>Stålskär</b>	Skäret kan vändas och användas på två sidor, vilket ger dubbel användning och förlängd livslängd. Snöplogen kan monteras med antingen stålskär eller vulkaniserat gummiskär.
<b>Indikeringsreflexer</b>	Reflexer som markerar snöplogens kant ökar säkerheten för både snöplogen och omgivningen.

### Extra utrustning (tillval):

<b>Indikeringsflaggor</b>	Flaggor som markerar snöplogens kant ger precis positionering och ökar säkerheten för både snöplogen och omgivningen (inkl. flexstolpe).
<b>Sidopositionsljus</b>	Sidopositionsljus ökar snöplogens synlighet.
<b>Stödhjul</b>	Designad för att användas vid högre hastigheter. Drift är tystare än med släpskor och de sliter mindre, vilket minskar kostnaderna.
<b>Däck 235/60 R 16 (M+S)</b>	De breda däcken lämpar sig även för vinterservice. De har också en M+S-identifierare (snöflinga), men genererar mindre marktryck.
<b>Däck 195/70 R 15 (M+S)</b>	Vid användning av snökedjor rekommenderar vi 15" däck. Precis som 16"-hjulen har även dessa däck en M+S-kod och är lämpliga för vinterservice.
<b>Antikorrosions-behandling</b>	Vi rekommenderar att använda antikorrosions-behandling som förlänger livslängd av redskapen.

### Tekniska specifikationer

<b>Mått</b>		
Längd	mm	4257
Bredd	mm	1500
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210
<b>Förvaringsmått</b>		
Längd	mm	700
Bredd	mm	1500
Höjd	mm	650
<b>Vikt</b>		
Vikt (snöplog)	kg	183
<b>Kapacitet</b>		
Röjningsbredd - rak	mm	1500
Arbetsbredd - vinklad	mm	1360
Markfrigång under skäret	mm	390
Körhastighet	km/h	1-30
Hanterar snödjup upp till	mm	400
Svängvinkel		25°
Teoretisk prestanda	m <sup>2</sup> /h	40800
<b>CE-certifierad enligt EU-direktiv</b>		

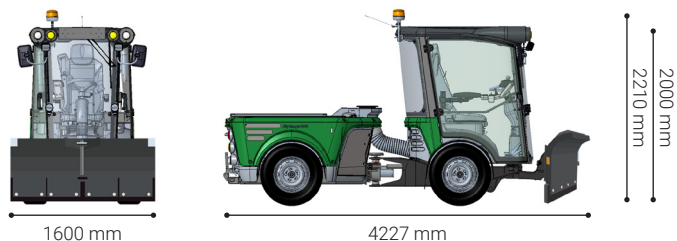






# Vikplog

## - City Ranger 3070



### Standardutrustning:

<b>Hydraulisk vinkeljustering</b>	Varje sida/blad kan justeras från kontrollerna i hytten, vilket gör det enkelt för operatören att justera bladen vid behov.
<b>Säkerhetslutningsfunktion</b>	Vid arbete i djup snö, finns det en risk att köra på hinder. Säkerhetslutningsfunktionen på vikplogens nedre del minskar risken för skador både på snöplogen och omgivningen.
<b>Justerbar viktfordelning</b>	Säkerställer optimal funktionalitet och minimalt slitage på redskapet.
<b>Flytande släpskor</b>	De 2 släpskorna kan justeras på höjden och säkerställer att bladet följer markvariationer.
<b>Vulkollan-skär</b>	Det vulkaniserade gummiskäret är bra för ytor som kräver extra omsorg. Skäret kan vändas och användas på två sidor, vilket ger dubbel användning och förlängd livslängd. Vikplogen kan monteras med antingen vulkaniserat gummiskär eller stålskär.
<b>Stålskär</b>	Skäret kan vändas och användas på två sidor, vilket ger dubbel användning och förlängd livslängd. Vikplogen kan monteras med antingen stålskär eller vulkaniserat gummiskär.
<b>Indikeringsreflexer</b>	Reflexer som markerar vikplogens kant ökar säkerheten för både vikplogen och omgivningen.

### Extra utrustning (tillval):

<b>Indikeringsflaggor</b>	Flaggor som markerar plogens kant ger precis positionering och ökar säkerheten för både vikplogen och omgivningen (inkl. flexstolpe).
<b>Sidopositionsljus</b>	Sidopositionsljus ökar vikplogens synlighet.
<b>Stödhjul</b>	Designad för att användas vid högre hastigheter. Drift är tystare än med släpskor och de sliter mindre, vilket minskar kostnaderna.
<b>Däck 235/60 R 16 (M+S)</b>	De breda däcken lämpar sig även för vinterservice. De har också en M+S-identifierare (snöflinga), men genererar mindre marktryck.
<b>Däck 195/70 R 15 (M+S)</b>	Vid användning av snökedjor rekommenderar vi 15" däck. Precis som 16"-hjulen har även dessa däck en M+S-kod och är lämpliga för vinterservice.
<b>Antikorrosionsbehandling</b>	Vi rekommenderar att använda antikorrosionsbehandling som förlänger livslängd av redskapen.

### Tekniska specifikationer

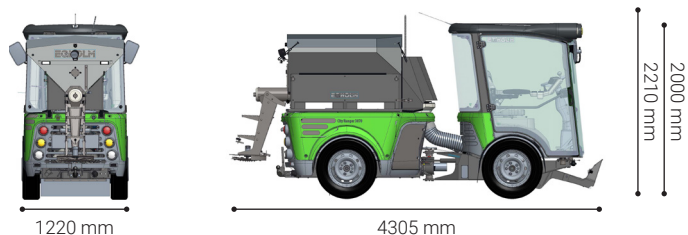
Mått		
Längd	mm	4227
Bredd (rak)	mm	1600
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210
Förvaringsmått		
Längd	mm	600
Bredd	mm	1600
Höjd	mm	810
Vikt		
Vikt (vikplog)	kg	236
Kapacitet		
Röjningsbredd - rak	mm	1600
Arbetsbredd - vinklad	mm	1380-1600
Arbetsbredd - 30°, Y- & V-form	mm	1380
Markfrigång under skäret	mm	350
Körhastighet	km/h	1-30
Hanterar snödjup upp till	mm	450
Svängvinkel		30°
Teoretisk prestanda	m <sup>2</sup> /h	41400
CE-certifierad enligt EU-direktiv		





# Salt- och sandspridare

## - City Ranger 3070



### Standardutrustning:

<b>Start-/stoppfunktion</b>	Start-/stoppfunktionen säkerställer att spridningen följer fordonets rörelse. All spridning stoppar när fordonet står stilla.
<b>Presenning</b>	Ett vikbart skydd håller materialet torrt och förbättrar därmed indirekt spridningens noggrannhet.
<b>Säkerhetsnät/-galler</b>	Ett nät placeras ovanpå spridaren för att begränsa åtkomsten i skruvmatningen, vilket minskar risken för skador. Nätet har ett enkelt låssystem, vilket gör det enkelt att avlägsna om du behöver komma åt skruvmatningen.
<b>Hål för gaffeltruck</b>	Spridaren är konstruerad med två hål på undersidan, för lastning eller lossning av gaffeltruck eller liknande. Därmed kan spridaren enkelt förvaras på lagerhyllor eller liknande när den inte används.
<b>Omrörare</b>	Omröraren förhindrar blockering, krossar klumpar och säkerställer exakt och jämn spridning - och därmed även upptining av marken.
<b>Stega</b>	För enkel inspektion av spridaren.
<b>Hastighetsberoende funktion</b>	Materialspridning beror på körhastigheten.

### Extra utrustning (tillval):

<b>Stativ</b>	Ett stativ för att fästa/lossa salt- och sandspridaren. Stativet har hjul, vilket gör det enkelt att flytta spridaren till förvaring utan tunga lyft. Stativet är detsamma som det som används för sop-/sugmaskinen - använd bara den medföljande adaptern. Om du redan har ett stativ kan adaptern köpas separat.
<b>Blinkande lampa / varningsljus</b>	Den blinkande lampan / varningsljus på salt- och sandspridaren säkerställer en extra säkerhetsparameter.
<b>Bakre arbetsbelysning</b>	Operatören kan inspektera och justera spridarskivan vid arbete i mörker.
<b>Matarskydd för torrsalt</b>	Skyddet säkerställer att fint material, som torrsalt, inte bara rinner ur spridaren, vilket minskar avfallsmängden och ökar användningseffektiviteten.
<b>Däck 235/60 R 16 (M+S)</b>	De breda däcken lämpar sig även för vinterservice. De har också en M+S-identifierare (snöflinga), men genererar mindre marktryck.
<b>Däck 195/70 R 15 (M+S)</b>	Vid användning av snökedjor rekommenderar vi 15" däck. Precis som 16"-hjulen har även dessa däck en M+S-kod och är lämpliga för vinterservice.
<b>Antikorrosions-behandling</b>	Vi rekommenderar att använda antikorrosions-behandling som förlänger livslängd av redskapen.



### Tekniska specifikationer

#### Mått

Längd	mm	4305
Bredd	mm	1220
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210

#### Förvaringsmått

Längd med stativ	mm	2444
Bredd med stativ	mm	1110
Höjd med stativ	mm	2012

#### Vikt

Vikt (spridare)	kg	295
Nyttolast (spridare) <sup>1)</sup>	kg	950

#### Spridare

Volym	l	600
Lasthöjd	mm	1850

#### Kapacitet

Spridningsbredd	mm	1500-6000
Körhastighet	km/h	1-30

#### CE-certifierad enligt EU-direktiv

<sup>1)</sup> Utan redskap monterat på A-ramen.

## Honest Work.

Egholm A/S udvikler, producerer og markedsfører redskapsbærere som holder veje, parker og utomhusområder rene og indbydende året rundt. Vi leverer funktionelle kvalitetsmaskiner og redskaber til mennesker som gør en hederlig dags arbejde for at holde vores stæder rene og attraktive. Med specialredskaber udviklede for maskinerne, leverer Egholms maskiner perfekte resultater uanset opgaven. Bygget af håndværkere i Danmark, anvendes Egholms maskiner i stæder og parker over hele verden.

## Honest Machines.

Egholms redskapsbærere udvikles af mennesker som brænder for teknik og innovation. Vi lytter på de som kører, anvender og serverer Egholms maskiner, eftersom de er de sande eksperter. Det er vores opgave at konstruere, bygge og markedsføre redskapsbærere som leverer perfekte resultater i virkelige livet. Egholms maskiner er ærlige maskiner - ikke bare for at de leverer komfort, sikkerhed og stærke resultater: de er også en god investering for næste år og giver dig en tilbagebetaling på din investering.

## Honest People.

Vi vil gerne at du ser os som din partner på alle måder. Og vi insisterer altid på tillid, tillid og ærlighed i vores samarbejde med dig og med vores netværk af efterhandlere og servicepartnere. Vi er direkte og direkte i vores kommunikation og i vores kontakter med alle. Vores tro på hårdt arbejde og vilje til kompromis hjælper os at levere den kvalitet som vi er kendt for. Og vi tror også at det reflekteres af de maskiner vi bygger for dig.

### **Egholm A/S**

Transportvej 27  
7620 Lemvig, Danmark  
T.: +45 97 81 12 05  
[www.egholm.se](http://www.egholm.se) - [info@egholm.dk](mailto:info@egholm.dk)