

Tekniska data



Tekniska
data

Stage V



**Tekniska data för City Ranger 3070
- basmaskin och redskap**



Tekniska specifikationer

		Basmaskin
Längd	mm	3685
Bredd	mm	1220
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210
Vikt basmaskin ¹⁾	kg	1800
Nyttolast	kg	1200
Fordonets bruttovikt	kg	3000
Vänddiameter - yttre (EN 15429-1)	mm	4120
Vänddiameter - inre (EN 15429-1)	mm	1650
Motor: Perkins diesel 404J-E22TA ²⁾	hk / kW	74 / 55
4-hjulsdrift		Standard

¹⁾ Inkluderar: 75 kg operatör och 90 % bränslevolyt.

²⁾ Temperaturberoende effektereglering från 55 kW till 50 kW.



Hög flexibilitet och manövrerbarhet

En maskin - många funktioner

City Ranger 3070 sätter nya standarder i denna maskin-klass inom många områden: multifunktionell användning, snabba redskapsbyten, manövrerbarhet, operatörskomfort och miljöhänsyn, för att bara nämna några.

Tack vare den unika redskapsbytesfunktionen tar det bara en minut att byta redskap. Plocka upp det främre redskapet med maskinen, tryck ned handtaget och alla mekaniska, hydrauliska, elektriska system samt vatten-system ansluts och är redo att användas. Det kunde inte vara enklare! Därför kan du enkelt använda maskinen för olika uppgifter under dagen utan att slösa tid på redskapsbyten i garaget. Och vi vet alla att tid är pengar.

Tack vare den flexibla midjestyrningen, har City Ranger 3070 en otroligt liten inre vänddiameter på bara 1650 mm, så att operatörer kan komma åt begränsade utrymmen och köra nära hinder. Och då basmaskinen endast väger 1800 kg, är marktrycket tillräckligt lågt för användning på känsliga ytor som gräsmattor och trottoarer.

Att köra en maskin många timmar om dagen kan vara påfrestande för operatören. Därför har vi fokuserat på att säkerställa en optimal operatörskomfort. Faktorer som en förarstol som kan justeras på flera sätt, låg ljudnivå i hytten (endast 68 dB(A)), ett unikt ventilationssystem med

luftkonditionering som standard och 360 graders sikt över arbetsområdet bidrar till en bra arbetsmiljö.

Den kraftfulla 74 hk Steg V-dieselmotorn är baserad på framtidssäker teknik. City Ranger 3070 uppfyller därför de strängaste utsläppskraven för dieselmotorer, och därmed de gränser som fastställts av de flesta städer för partikelutsläpp.

För City Ranger 3070 finns följande redskap tillgängliga:

Sopning uppgifter

- Sop-/sugmaskin
- Ogräsborste

Gröna uppgifter

- Rotor- eller multiklippare 1500
- Triplex rotorklippare 2500

Vinter uppgifter

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



Basmaskin

- City Ranger 3070

Standardutrustning:

Däck 95/75 R 16 (M+S)	Däck med god vinterkapacitet. M+S = Mud + Snow (lera och snö).
Drift	Permanent hydrostatisk 4-hjulsdrift. Helt hydrauldriven redskapsbärare som endast kräver minimalt underhåll.
Luftkonditionering	Luftkonditionering med ventilation och avisnings-system. Luftkonditioneringen ger en bekväm arbetsmiljö.
Joystick	Multifunktionsjoystick med 4,3" skärm, integrerad i armstöd.
Reglering av borsthastighet	Hastighetsreglering av främre borstar, snöborste och ogräsbörste.
Ljus och speglar	EU varselljus är standard. Spegel är monterade på sidan av kabinen.
USB kontakt	För mobiladdare.
Släpvagnsdrag	Kuldrag och elkontakt för släpvagn. TÜV-godkänd (enl. ECE R55).
Elkontakt för släpvagn	För användning med släpvagnsljus.
Viktöverföring	Viktöverföring och flytläge möjligt.
Lastupphängning	Ökar komforten under transport med redskap monterat.
Säte	Luftfjädrad Grammer-sits med textil och armstöd. Det bekväma sätet erbjuder flera justeringsmöjligheter som säkerställer ett bra arbetsläge för operatören.
Redskapsbyte	Quick-shift snabbväxling av redskap - inga verktyg behövs (1 min.).
Färg	Grön RAL6018.



Extra utrustning (tillval):

Däck 235/60 R 16 (M+S)	Dessa däck kan användas universellt (sommare och vinter) och genererar mindre marktryck än de smalare 195/75 R 16-däcken.
Däck 195/70 R 15 (M+S)	Vid användning av snökedjor rekommenderar vi 15" däck. Precis som 16"-hjul har även dessa däck en M+S-kod och är lämpliga för vinterservice.
Däck 27 x 10.50-15 BKT	BKT gräsdäck är främst avsedda för användning på känsliga grönområden. På grund av den stora kontaktytan genererar de väldigt lite marktryck.
Exklusivt, bekvämt säte	Marknadsledande ISRI-komfortsäte garanterar bra operatörskomfort och en ergonomisk arbetsposition under långa arbetsdagar. Ingår: Luftfjädrad justering efter operatörens vikt, uppvärmt säte, justerbar ländryggsstöd, nack- och ryggsstöd, armstöd och 3-punktsbälte.
Arbetsbelysning - övre & mitten	Extra LED-arbetsbelysning monterad precis under maskinens standardlampor. Denna arbetsbelysning ger en tydlig översikt över omgivningen och föremål. Den mellersta LED-arbetsbelysningen ger en utmärkt sikt över redskapet samt den närmaste omgivningen och begränsade utrymmen. All arbetsbelysning är perfekt för kvällsarbete.
Varningsljus & bakre arbetsljus	Varningsljus och bakre arbetsbelysning kan monteras antingen på maskinens vänstra och/eller högra sida. Det roterande varningsljuset varnar för närvaron av maskinen i 360 graders vinkel. Varningsljus och bakre arbetsbelysning kommer i set.
Backkamera & färgskärm	Backkamera med färgskärm säkerställer god synlighet i begränsade utrymmen där arbetsvägen kan inspekteras. Det förbättrar även säkerheten i områden med gågator.
Kamera i munstycke	Kamerabilden i munstycket visas på samma skärm som backkameran, dock endast när maskinen inte är i backväxel. Kameran i munstycket gör det möjligt för operatören att se om material ackumuleras framför munstycket och därmed kan operatören justera maskinens hastighet och sug därefter. Förvärv av kameran i munstycket är endast möjligt när du väljer backkameran som ett tillval.

Basmaskin - City Ranger 3070



Extra utrustning (tillval): Fortsättning...

Radio	Bluetooth radio med USB och AUX.
DAB+ radio	DAB+ radio med Bluetooth, USB och AUX.
Komfortpaket	Farthållare förbättrar körkomforten och operatören kan fokusera mer på användning och styrning. Det är enkelt att följa arbetstimmar per dag eller vecka med trippmätaren. Med den automatiska lyftfunktionen kan du välja om maskinen ska lyfta redskapet automatiskt när den backar.
Uppvärmda sidospeglar	Ett bekvämt sätt att ta bort is, snö och fukt från speglar.
Backlarm	Ett larm som vid backning ökar säkerheten i stadskärnor och områden med gågator. Typ: BU1.
Tipp för vagn	Dubbelverkande hydraulisk anslutning för användning av vagn Tipp etc.
Antikorrosionsbehandling	Antikorrosionsbehandling av basmaskinen rekommenderas vid drift under vintersäsongen.
Färg ändras	Den gröna standardfärgen kan ändras till önskad RAL-färg för dina specifika behov.
Dörr med fönster	Vänster eller höger dörr med fönster ger enkel åtkomst till till exempel kortläsaren på parkeringsbarriärer.

Tekniska specifikationer

Mått

Längd	mm	3685
Bredd	mm	1220
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210

Vikt & andra data

Vikt basmaskin ¹⁾	kg	1800
Nyttolast	kg	1200
Fordonets bruttovikt	kg	3000
Tillåtet axeltryck, fram	kg	2000
Tillåtet axeltryck, bak	kg	2000
Max. tillåten trailervikt utan bromsar	kg	750
Max. kombinerad vikt utan bromsar	kg	3000
Max. tillåten trailervikt med bromsar	kg	2000
Max. kombinerad vikt med bromsar	kg	5000

Kapacitet

Vänddiameter - yttre (EN 15429-1)	mm	4120
Vänddiameter - inre (EN 15429-1)	mm	1650
Max. körhastighet ²⁾	km/h	40
Arbetshydraulik (PTO) fram/bak - flöde (@200 bar)	l/min.	0-60
Arbetshydraulik (PTO) fram/bak - max. tryck	bar	230
Hjälphydraulik (AUX) fram/bak - flöde	l/min.	0-12
Hjälphydraulik (AUX) fram/bak - max. tryck	bar	220

Bullernivå

Passering (Utomhus - VO (EU) 2018/985 Bil. II)	dB(A)	76
Förarplats (Insida - VO (EU) 1322/2017 Bil. XIII)	dB(A)	68

Motor

Modell	Perkins diesel 404J-E22TA	
EU-norm	Stage V	
Motoreffekt ³⁾	hk/kW	74 / 55
Bränsletankens volym	l	50

CE-certifierad enligt EU-direktiv

¹⁾ Inkluderar: 75 kg operatör och 90 % bränslevolym.

²⁾ Modell tillgänglig med 25 km/h som max. körhastighet.

³⁾ Temperaturberoende effektregering från 55 kW till 50 kW.



Sop-/sugmaskin

- City Ranger 3070

Standardutrustning:

Uppsamlingsstank	Som standard, har uppsamlingsstanken ett roterande filtersystem och en färskvattentank med en kapacitet på 190 l.
Främre borstenhet	Enheten består av ett munstycke och två främre borstar med ett vattenmunstycke på varje borste.
Vakuumsensor	Kontrollerar flödet genom sugslangen och ger en indikation om sugslangen är blockerad. Med denna funktion kan uppsamlingen optimeras.
Borsttryckssystem	Vid aktivering av den hydrauliska viktfordelningen följer de främre borstarna marken. Dessutom kan operatören styra borsttrycket från kontrollerna i hytten. Genom att enkelt kunna justera borstarnas tryck att passa typ av och mängden skräp, kan föraren köra med det lägsta erforderade trycket på borstarna, och minskar därmed slitaget på dem. Systemet ökar prestandan och sänker driftkostnaderna.
Uppsamlingsstankens stativ	Med stativet för att montera, demontera och förvara uppsamlingsstanken kan du montera/demontera uppsamlingsstanken på bara 1 minut, vilket stöder maskinens multifunktionalitet.
Återcirkulationsvattensystem	Genom att använda återcirkulationsvattensystemet, säkerställer du en konstant rengöring av sugröret vid sopning av klibbigt material. 160 liter rekommenderas.
Sugmunstycke	Sugmunstycket, som är integrerat i den främre borstenheten, är försett med en automatisk frontlucka. Den främre luckan öppnas och stängs automatiskt under sopning. Fördelen med frontluckan är att vakuumpet i sugsystemet förblir optimalt.
Kollisionsskydd	Som standard är borstarna utrustade med fjäderbelastade hydraulcylindrar, som gör att borstarmen kan böjas vid kontakt med hinder. Detta minskar riskerna för skador på borstarna och omgivningen när man arbetar med borstarna i utdraget sopläge.

Extra utrustning (tillval):

3:e sidoborste	Den 3:e sidoborsten är utrustad med en fjäderbelastad och kollisionssäker funktion, vilket ökar borstens livslängd samtidigt som omgivande föremål skyddas. Tippfunktionen styrs via hyttens joystick och maskinens hydraulsystem och kan med fördel aktiveras när du stöter på håll, räddor, trottoarstenar och liknande. Med den 3:e sidoborsten är det möjligt att sopa på två nivåer: medan de två främre borstarna sopar vägen, kan den 3:e sidoborsten sopa trottoaren.
Vippbar funktion för främre borsten	Den främre borsten kan utrustas med en funktion som gör att den kan vippas. När borsten är placerad i sin yttersta position kan man med vippfunktionen uppnå en extra vinkling av borsten på ända upp till 7 grader. Vippfunktionen styrs av maskinens hydrauliska system med förarhyttens joystick och kan med fördel användas vid fördjupningar i vägen, vid rännstenar, på kantstenar och dylikt. Vippfunktionen kan monteras på antingen höger, vänster eller båda sidoborstarna.
Elektriskt manöverdon	Vill du själv justera framklaffen kan en elektrisk manöverdon köpas till. Manöverdonen gör det möjligt att steglöst justera frontluckan via joysticken på kontrollpanelen. På så sätt kan suget anpassas till vilken situation som helst.
Extern sugslang	Det utdragbara slangsystemet är praktiskt för område som inte kan nås av sop-/sugsystemet. Med enkel åtkomst, bra mobilitet och utmärkt sugprestanda, rengöringsuppgifter runt papperskorgar, bänkar, steg, träd och andra hinder kan utföras på nolltid och med goda resultat. Specifikationer: 5 m x Ø150 mm.
Högtryckstvätt	En lång och flexibel högtryckssläng och lans gör rengöring av statyer, papperskorgar och bänkar enkel. Lansen är ergonomisk och vattenmängden kan justeras för att spara vatten. Specifikationer: 7,5 m slang, 100 bar och 10 l/min.
Breda däck till basmaskin	För att förbättra operatörs- och körkomforten, samtidigt som trycket mot underlaget minskas, rekommenderar vi däck med bred bas vid användning av sop-/sugmaskinen. Med breda basdäck monterade, är basmaskinens bredd 1280 mm.



Sop-/sugmaskin

- City Ranger 3070



Tekniska specifikationer

Mått

Längd	mm	4242
Bredd	mm	1430 - 1700
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210
Längd med 3:e borste	mm	4670
Bredd med 3:e borste	mm	2770

Förvaringsmått

Längd med stativ	mm	2600
Bredd med stativ	mm	1700
Höjd med stativ	mm	2060

Vikt & andra data

Vikt ¹⁾	kg	2270
Nyttolast	kg	730
Vikt - uppsamlingstank (exkl. tillval)	kg	330
Vikt - främre borstar, 2 borstar	kg	140
Vikt - främre borstar, 2 borstar + 3:e borste	kg	200

Uppsamlingstank

Uppsamlingstank nettovolym (EN 15429-1)	l	950
Uppsamlingstank bruttovolum	l	1050
Tippningshöjd	mm	1700
Kapacitet färskvattentank	l	190
Volum återcirkulationsvatten (rekommenderas)	l	125

Tekniska specifikationer - fortsättning...

Sopsystem & prestanda

Arbetsbredd - 2 borstar, min.	mm	1700
Arbetsbredd - 2 borstar, max. (borstar)	mm	2300
Arbetsbredd - 3 borstar, max. (borstar)	mm	2770
Vändradie - 2 borstar och uppsamlingstank (vägg till vägg), min. - max. ²⁾	mm	4730 - 5580
Vändradie - 3 borstar och uppsamlingstank (vägg till vägg), max. ²⁾	mm	5800
Borsthastighet	rpm	0-80
Borstens diameter Ø	mm	850
Borstens diameter - 3:e borste	mm	570
Sugmunstycke, bredd x längd	mm	721 x 360
Sugrördiameter Ø	mm	160
Frigång under sugmunstycke	mm	110
Markfrigång under borstar	mm	170
Bränsleförbrukning ECO mode @1800 rpm (EN 15429-2:2013)	l/h	4,2
Dammnivåer: EUnited PM10 och PM2.5		****

Bulleremissioner - ljudeffektnivåer LWA

i BOOST mode @2400 rpm (2000/14/EC och DIN EN ISO 3744)	dB(A)	108
i 3:e mode @2200 rpm (DIN EN ISO 3744)	dB(A)	104
i 2:a mode @2000 rpm (DIN EN ISO 3744)	dB(A)	102
i ECO mode @1800 rpm (DIN EN ISO 3744)	dB(A)	99

Bulleremissioner - ljudtrycksnivåer LpA

i BOOST mode @2400 rpm (DIN EN ISO 11201) ³⁾	dB(A)	73
i 3:e mode @2200 rpm (DIN EN ISO 11201) ³⁾	dB(A)	71
i 2:a mode @2000 rpm (DIN EN ISO 11201) ³⁾	dB(A)	67
i ECO mode @1800 rpm (DIN EN ISO 11201) ³⁾	dB(A)	67

Vibrationer

Hand/arm (2002/44/EC och DIN EN ISO 5349-1)	m/s ²	0,59
Hela kroppen (2002/44/EC och DIN EN ISO 5349-1)	m/s ²	0,23

CE-certifierad enligt EU-direktiv

¹⁾ Inkluderar: uppsamlingstank, 2 borstar, 75 kg operatör och 90 % bränslevolym.

²⁾ EN 15429-1

³⁾ Vid operatörens öra.



Ogräsborste

- City Ranger 3070



Standardutrustning:

- Hydrauliskt justerbar borste** Den flexibla borsten styrs av maskinens hydraulsystem. Dess flexibilitet gör att du kan borsta $\frac{3}{4}$ av vägen runt en lyktstolpe.
- Stödben** Det är enkelt att koppla och koppla i från med det automatiska stödbenet.
- Borstreglering** Med borstregleringen justerar du borsthastigheten och riktningen kan justeras på displayen för bästa resultat.
- Mjuk ogräsborste** Den platta stålborsten rensar och tar bort ogräs samtidigt som den är skonsam mot ytor. Perfekt för stenläggning som är känslig för märkning och behöver regelbunden ogrärensning. Ogräsborsten kan monteras med antingen mjuk ogräsborste eller hård ogräsborste som standard.
- Hård ogräsborste** Den hårda ogräsborsten är en blandning av platta stålborst och stålvarjar. Detta är för tungt arbete på grövre och kraftigare ogräs. Perfekt för stenläggning och asfaltvägar som behöver regelbunden ogrärensning. Ogräsborsten kan monteras med antingen mjuk ogräsborste eller hård ogräsborste som standard.
- Justerbar viktfordelning** Säkerställer optimal funktionalitet och minimalt slitage på redskapet.

Extra utrustning (tillval):

- Skydd** Skyddet förhindrar att ogräs sprids över ett brett område och för att samla upp ogräset under sugmunstycket.
- Sugmunstycke & uppsamlingstank** Ett dedikerat sugmunstycke gör det möjligt att kombinera ogräsborsten med sop-/sugmaskinens uppsamlingstank så att du kan suga upp det uppräckta ogräset i uppsamlingstanken direkt.
- Mjuk ogräsborste** Om du har köpt en ogräsborste monterad med en hård borste, finns en mjuk ogräsborste som tillval.
- Hård ogräsborste** Om du har köpt en ogräsborste monterad med en mjuk borste, finns en hård ogräsborste som tillval.

Tekniska specifikationer

Mått

Längd	mm	5040
Bredd	mm	1220
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210

Förvaringsmått

Längd	mm	1500
Bredd	mm	1000
Höjd	mm	850

Vikt

Vikt (ogräsborste)	kg	128
--------------------	----	-----

Kapacitet

Arbetsbredd	mm	2100
Borsthastighet	rpm	0-114
Borstens diameter Ø	mm	675
Frigång under sugmunstycke	mm	90
Markfrigång under borsten	mm	330
Körhastighet	km/h	2-4

CE-certifierad enligt EU-direktiv



Rotor-/multiklippare 1500

- City Ranger 3070



Standardutrustning:

- Hydraulisk tippningsfunktion** Med hjälp av manöverhandtaget kan klipparen tippas i vertikalt läge för enkel rengöring och underhåll av klipparen.
- Hydraulisk höjdjustering** Klipphöjden kan justeras med maskinens hydraulsystem.
- Specialutvecklade blad** Klipparen är utrustad med specialutvecklade blad som säkerställer ett fint resultat på kortare tid och med mindre effekt.
- Pivåhjul** Pivåhjul som flyttar klipparen i linje med manövreringen är utrustade med tunga glidlager i sina hjulgafflar för hållbarhet.
- Reverseerande kylfläkt** Maskinen ger de absolut bästa förutsättningarna för lufttillförsel och kylning med hjälp av tillfällig luftvändning genom kylenheten, som blåser bort allt gräs inuti inlopps nätet.
- Skyddsskärmar för gräsmatta** Skyddsskärmarna för gräsmatta skyddar både bladen och gräsmattan. Skärmarna förhindrar större vassa eller hårda föremål från att träffa knivarna, vilket minskar slitaget på knivarna. Skärmarna skyddar också gräsmattan, eftersom du undviker att de trycks ner i gräsmattan om gräsklipparen sänks för mycket.
- Flytande funktion** Efter att klipparen lyfts återgår den snabbt till flytande läge.
- Extra utrustning (tillval):**
- Multiklipptillsats** Rotorklipparen kan ändras till en multiklippare med en ny sats med blad och en kåpa som placeras inuti samma gräsklippningsdäck. Multiklippning skapar fina rester, som ger jorden naturliga näringsämnen och minskar behovet för gödningsmedel.
- Däck 235/60 R 16 (M+S)** Dessa däck kan användas universellt (sommar och vinter) och genererar mindre marktryck än de smalare 195/75 R 16-däcken.
- Däck 27 x 10.50-15 BKT** BKT gräsdäck är främst avsedda för användning på känsliga grönområden. På grund av den stora kontaktytan genererar de väldigt lite marktryck.

Tekniska specifikationer

Mått

Längd	mm	4200
Bredd	mm	1582
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210

Förvaringsmått

Längd	mm	990
Bredd	mm	1582
Höjd	mm	480

Vikt

Vikt (rotorklippare)	kg	137
Vikt (multiklippare)	kg	145

Kapacitet

Markfrigång under klippare	mm	140-190
Antal klipparblad	st.	3
Klippfästighet (tipphastighet)	m/s.	77
Klippbredd	mm	1500
Justerbar klipp höjd	mm	30-80
Teoretiskt klippområde - rotorklippare	m ² /h	15000
Teoretiskt klippområde - multiklippare	m ² /h	13500

Max. rekommenderad arbetshastighet

Rotorklippare *	km/h	10
Multiklippare (kortare gräs) *	km/h	9

* Beroende på gräs och höjd

Bullelnivå

Bullelnivå LwA (2000/14/EG)	dB(A)	Ej tillämpl.
-----------------------------	-------	--------------

CE-certifierad enligt EU-direktiv



Triplex rotorklippare 2500

- City Ranger 3070



Standardutrustning:

- Hydrauliskt styrda klippvingar** Från joysticken i hytten kan klipparens vingar justeras efter dina behov: både vingar upp, ner eller individuella positioner. Därmed kan klippbredden justeras efter uppgiften när du har ett smalare utrymme eller när en större gräsmatta behöver klippas. Möjligheten att göra bredden mindre med vingarna i upprätt läge är också en fördel vid transport till och från uppgiften.
- Hydraulisk tippningsfunktion** Från joysticken i hytten kan klipparen tippas för enkel rengöring och underhåll av klipparen eller, om så önskas, byte av blad.
- Manuell höjjustering** Klipphöjden kan justeras genom att flytta höjdringarna på vart och ett av hjulen på klipparen.
- Specialutvecklade blad** Klipparen är som standard utrustad med specialutvecklade 4-i-1 blad som säkerställer ett fint klippresultat.
- Pivåhjul** Pivåhjulen (6 st.) flyttar klipparen i linje med manövreringen.
- Reverserande kylfläkt** Maskinen ger de absolut bästa förutsättningarna för lufttillförsel och kylning med hjälp av tillfällig luftvändning genom kylenheten, som blåser bort allt gräs inuti inloppsnätet.
- Flytande funktion** Efter att klipparen lyfts återgår den snabbt till flytande läge.

Extra utrustning (tillval):

- "Low lift"-blad** Knivarna kan bytas ut mot "Low lift"-knivar, som tack vare sin design ger mindre gräsrester. Lämplig för klippning av kort gräs och användning i torra förhållanden.
- Multiklippillsats** Rotorklipparen kan ändras till en multiklippare med en kåpa som placeras inuti samma gräsklippningsdäck. Multiklippning skapar fina rester, som ger jorden naturliga näringsämnen och minskar behovet för gödningsmedel.
- Stenskottsskydd** Att installera ett kedjeskydd förhindrar att stenar och andra föremål kastas iväg till fara för förbipasserande.
- Skyddsskärmsats för gräsmatta** Skyddsskärmarna för gräsmatta skyddar både bladen och gräsmattan. Skärmarna förhindrar större vassa eller hårda föremål från att träffa knivarna, vilket minskar slitaget på knivarna. Skärmarna skyddar också gräsmattan, eftersom du undviker att de trycks ner i gräsmattan om gräsklipparen sänks för mycket. En sats består av 5 st. skärmar.
- Däck 235/60 R 16 (M+S)** Dessa däck kan användas universellt (sommar och vinter) och genererar mindre marktryck än de smalare 195/75 R 16-däcken.
- Däck 27 x 10.50-15 BKT** BKT gräsdäck är främst avsedda för användning på känsliga grönområden. På grund av den stora kontaktytan genererar de väldigt lite marktryck.

Tekniska specifikationer

Mått

Längd	mm	5047
Bredd	mm	1880-2535
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210

Förvaringsmått

Längd	mm	1550
Bredd	mm	1880-2535
Höjd	mm	500

Vikt

Vikt (rotorklippare)	kg	365
----------------------	----	-----

Kapacitet

Markfrigång under klippare	mm	250
Antal klippblad	st.	5
Klippbredd, båda vingarna ned	mm	2480
Klippbredd, en vinge ned	mm	2007
Klippbredd, båda vingarna upp	mm	1533
Justerbar klipphöjd	mm	30-80
Teoretiskt klippområde	m ² /h	24800

Max. rekommenderad arbetshastighet

Rotorklippare *	km/h	10
-----------------	------	----

* Beroende på gräs och höjd

Bullernivå

Bullernivå LwA (2000/14/EG)	dB(A)	Ej tillämpl.
-----------------------------	-------	--------------

CE-certifierad enligt EU-direktiv



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 redskapsbärarens hjul, oavsett vinkel. Snöborsten roterar automatiskt med redskapsbäraren - och sopar alltid framför hjulen på redskapsbäraren.
- 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 ² /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 släpskorna är justerbara i höjddel 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.
- Antikorrosions-behandling** Vi rekommenderar att använda antikorrosions-behandling 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 per minut	rpm	0-1100
Körhastighet	km/h	1-7

Bulleremission

Ljudeffektnivå LwA (2000/14/EC och DIN EN ISO 3744)	dB(A)	106
Ljudtrycksnivå LpA (DIN EN ISO 11201) ¹⁾	dB(A)	76

CE-certifierad enligt EU-direktiv

¹⁾ Vid operatörens öra.



Snöplog

- City Ranger 3070



Standardutrustning:

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

Extra utrustning (tillval):

- Indikeringsflaggor** Flaggor som markerar snöplogens kant ger precis positionering och ökar säkerheten för både snöplogen och omgivningen (inkl. flexstolpe).
- Sidopositionsljus** Sidopositionsljus ökar snöplogens synlighet.
- Stödhjul** Designad för att användas vid högre hastigheter. Drift är tystare än med släpskor och de sliter mindre, vilket minskar kostnaderna.
- 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.
- Antikorrosions-behandling** Vi rekommenderar att använda antikorrosions-behandling som förlänger livslängd av redskapen.

Tekniska specifikationer

Mått		
Längd	mm	4257
Bredd	mm	1500
Höjd / med rotorljus	mm	2000 / 2210
Förvaringsmått		
Längd	mm	700
Bredd	mm	1500
Höjd	mm	650
Vikt		
Vikt (snöplog)	kg	183
Kapacitet		
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 ² /h	40800
CE-certifierad enligt EU-direktiv		



Vikplog

- City Ranger 3070



Standardutrustning:

- Hydraulisk vinkeljustering** Varje sida/blad kan justeras från kontrollerna i hytten, vilket gör det enkelt för operatören att justera bladen vid behov.
- Säkerhetslutningsfunktion** 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.
- Justerbar viktfordelning** Säkerställer optimal funktionalitet och minimalt slitage på redskapet.
- Flytande släpskor** De 2 släpskorna kan justeras på höjden och säkerställer att bladet följer markvariationer.
- Vulkollan-skär** 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.
- Stålskär** Skäret kan vändas och användas på två sidor, vilket ger dubbel användning och förlängd livslängd. Vikplogen kan monteras med antingen stålskär eller vulkaniserat gummiskär.
- Indikeringsreflexer** Reflexer som markerar vikplogens kant ökar säkerheten för både vikplogen och omgivningen.

Extra utrustning (tillval):

- Indikeringsflaggor** Flaggor som markerar plogens kant ger precis positionering och ökar säkerheten för både vikplogen och omgivningen (inkl. flexstolpe).
- Sidopositionsljus** Sidopositionsljus ökar vikplogens synlighet.
- Stödhjul** Designad för att användas vid högre hastigheter. Drift är tystare än med släpskor och de sliter mindre, vilket minskar kostnaderna.
- 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	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 ² /h	41400
CE-certifierad enligt EU-direktiv		



Salt- och sandspridare

- City Ranger 3070



Standardutrustning:

Start-/stoppfunktion	Start-/stoppfunktionen säkerställer att spridningen följer fordonets rörelse. All spridning stoppar när fordonet står stilla.
Presenning	Ett vikbart skydd håller materialet torrt och förbättrar därmed indirekt spridningens noggrannhet.
Säkerhetsnät/-galler	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.
Hål för gaffeltruck	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.
Omrörare	Omröraren förhindrar blockering, krossar klumpar och säkerställer exakt och jämn spridning - och därmed även upptining av marken.
Stega	För enkel inspektion av spridaren.
Hastighetsberoende funktion	Materialspridning beror på körhastigheten.

Extra utrustning (tillval):

Stativ	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.
Blinkande lampa / varningsljus	Den blinkande lampan / varningsljus på salt- och sandspridaren säkerställer en extra säkerhetsparameter.
Bakre arbetsbelysning	Operatören kan inspektera och justera spridarskivan vid arbete i mörker.
Matarskydd för torskalt	Skyddet säkerställer att fint material, som torskalt, inte bara rinner ur spridaren, vilket minskar avfallsmängden och ökar användningseffektiviteten.
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.
Antikorrosions-behandling	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 / utan stativ	mm	2444 / 2230
Bredd	mm	1110
Höjd med / utan stativ	mm	2012 / 1060

Vikt

Vikt (spridare)	kg	295
Nyttolast (spridare) ¹⁾	kg	950

Spridare

Volym	l	600
Lasthöjd	mm	1850

Kapacitet

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

CE-certifierad enligt EU-direktiv

¹⁾ Utan redskap monterat på A-ramen.



Honest Work.

Egholm A/S udvikler, producerer og markedsfører redskapsbærere som holder veje, parker og udoms-områder 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 servicerer 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 positiv afkastning på din investering.

Honest People.

Vi vil at du skal se 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 återförsäljare och servicepartners. Vi är uppriktiga och direkta i vår kommunikation och i våra kontakter med alla. Vår tro på hårt arbejde och vilja att kompromissa hjälper oss att leverera den kvalitet som vi är kända för. Och vi tror även at det återbegås av de maskiner vi bygger för dig.

Egholm A/S

Transportvej 27
7620 Lemvig, Danmark
T.: +45 97 81 12 05
www.egholm.se - info@egholm.dk