

Tekniske data



Tekniske
data

Stage V



**Tekniske data på City Ranger 3070
- basismaskine og redskaber**



Tekniske specifikationer

Basismaskine

Længde	mm	3685
Bredde	mm	1221
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210
Vægt - basismaskine ¹⁾	kg	1800
Nyttelast	kg	1200
Bruttovægt	kg	3000
Vendediameter - udvendig	mm	4120
Vendediameter - indvendig	mm	1650
Motor: Perkins diesel 404J-E22TA ²⁾	hk / kW	74 / 55
4-hjulstræk		Standard

¹⁾ Inkluderer: 75 kg operatør og 90% brændstofkapacitet.

²⁾ Temperatur-afhængig effekt-regulering fra 55 kW til 50 kW.



Stor fleksibilitet og manøvredygtighed

Én maskine - mange funktioner

City Ranger 3070 sætter nye standarder for denne klasse på mange områder: multifunktionel brug, hurtigt redskabsskift, manøvredygtighed, operatørkomfort og miljøhensyn, for blot at nævne nogle få.

Med sit unikke redskabsskift kan redskaber udskiftes på kun et minut. Dette gøres ganske nemt ved at samle frontredskabet op med maskinen og dreje et håndtag, hvorefter alle mekaniske, hydrauliske, vandforsynings- og elektriske systemer aktiveres og er klar til brug. Det kan ikke være nemmere! Dette giver dig mulighed for at bruge maskinen til flere opgaver på samme dag, uden at du behøver at spille tid på at køre hen til et værksted for at udskifte redskaberne. Og som vi alle ved, så er tid lig med penge.

Med sit fleksible knækled har City Ranger 3070 en utroligt lille indvendig vendediameter på kun 1650 mm, hvilket sikrer stor manøvredygtighed ved brug i snævre passager og tæt på forhindringer. Og med en basismaskine, der kun vejer 1800 kg, er overfladetrykket lavt nok til, at den kan anvendes på skrøbeligere overflader som for eksempel græsplæner og fortove.

Mange timers dagligt arbejde med maskinen kan være krævende for operatøren. Vi har derfor lagt stor vægt på operatørens komfort. Faktorer som en multijusterbar arbejdsposition, lavt støjniveau i førerkabinen - kun 68

dB(A), et unikt ventilationssystem med aircondition som standard og et 360 graders panoramaudsyn over arbejdsområdet er blot nogle af de funktioner, der er med til at sikre et godt arbejdsmiljø.

Den kraftfulde 74 hk Stage V dieselmotor er baseret på fremtidssikret teknologi. City Ranger 3070 lever således op til de strengeste emissionskrav for dieselmotorer og overholder dermed storbyernes særlige krav til partikeludslip.

Til City Ranger 3070 findes følgende redskaber:

Feje-opgaver

- Feje-/sugeanlæg
- Ukrudtsbørste

Grønne opgaver

- Rotor-/multiklipper 1500
- Triplex rotorklipper 2500

Vinter-opgaver

- Svingbar kost
- Sneslynge
- Sneplov
- V-plov
- Salt- og grusspreder



Basismaskine

- City Ranger 3070

Standardudstyr:

Dæk 195/75 R 16 (M+S)	Helårsdæk som tilmed har gode vinterdækegenskaber. M+S = Mud + Snow.
Fremdrift	Permanent hydrostatisk 4-hjulstræk. Ren hydraulisk redskabsbærer kræver min. vedligeholdelse.
Air condition	Air condition med ventilation og af-isningssystem. Air condition giver et behageligt arbejdsmiljø.
Joystick	Multifunktionsjoystick med 4,3" skærm, integreret i armlæn.
Regulering af børstehastighed	Hastighedsregulering for forkoste, svingbar kost og ukrudtsbørste.
Lys og spejle	EU kørelys er standard. Spejle er monteret på siden af kabinen.
USB stik	Til mobilblader.
Anhængertræk	Kugletræk og el-stik for trailer. TÜV godkendt (iht. ECE R55).
El-stik for trailer	Til brug for trailers lygteføring.
Vægtoverføring	Vægtoverføring og flydestilling mulig.
Lastaffjedring	Øger komforten under transport med redskab monteret.
Sæde	Luftaffjedret Grammer sæde med tekstil og armlæn. Komfortsædet tilbyder adskillige indstillingsmuligheder, så operatøren sikres en optimal arbejdsposition.
Nummerpladeholdere	Nummerpladeholdere (for + bag) er en integreret del af konstruktionen af City Ranger 3070.
Skift af redskaber	Quick-shift redskabsskift uden brug af værktøj (1 min.).
Farve	Grøn RAL6018.

Ekstraudstyr (tilbehør):

Dæk 235/60 R 16 (M+S)	Disse dæk kan bruges universelt (sommer og vinter) og genererer mindre jordtryk end de smallere 195/75 R 16 dæk.
Dæk 195/70 R 15 (M+S)	Ved brug af snekæder anbefaler vi 15" dæk. Ligesom 16" hjulene har disse dæk også en M+S-kode og er velegnede til vinterbrug.
Dæk 27 x 10.50-15 BKT	BKT græsplænedæk er hovedsageligt beregnet til brug på følsomme grønne områder. På grund af den store kontaktflade genererer de meget lidt jordtryk.
ISRI high-end komfort-sæde	Det markedsførende ISRI-komfortsæde sikrer god operatørkomfort og en ergonomisk korrekt arbejdsposition. Inkluderet: Foruden at være luftaffjedret og tilpasse sig operatørens vægt, er sædet også udstyret med varme, justerbar lændestøtte, nakke- og rygstøtte, armlæn og 3-punktssele.
Arbejdslygter - øverst & nederst	Ekstra LED-arbejdslygter kan placeres lige under maskinens standardlygter. Disse lygter vil give ekstra lys i en anden vinkel over omgivelser og forhindringer. De nederste LED-arbejdslygter giver et fremragende udsyn over redskabet samt de allernærmeste omgivelser i snævre områder. Alle arbejdslygter er egnet til natarbejde.
Rotorblink & arbejdslygte bag	Rotorblink og arbejdslygte bag kan monteres i enten venstre og/eller højre side af maskinen. Den roterende advarselsslampe advarer om maskinens tilstedeværelse i en 360 graders vinkel. Rotorblink og arbejdslygte bag kommer som et sæt.
Bakkamera	For yderligere visuel kontrol af det bageste område.
Sugemundskamera	For optimal visuel kontrol af materialet foran sugemunden. Kun i kombination med bakkameraet.



Basismaskine

- City Ranger 3070



1221 mm



3685 mm



2000 mm
2210 mm

Ekstraudstyr (tilbehør): Fortsættelse...

Radio	Bluetooth radio med USB og AUX.
DAB+ radio	DAB+ radio med Bluetooth, USB og AUX.
Komfort pakke	Fartpilot, timetæller (total antal timer) og trip-time-tæller (til tælling af den enkelte opgave) samt autolift (valgbart automatisk løft af frontredskaberne ved bakning).
Opvarmede sidespejle	Fjerner is, sne og dug fra spejlene.
Bakalarm	En bakalarm øger sikkerheden ved anvendelse i by-områder og på fortove. Type: BU1.
Hydraulik-udtag bag	Dobbelt-virkende hydraulisk udtag til funktioner på efterhængt redskab (f.eks. trailer m. tip).
Rustbeskyttelse	Rustbeskyttelse af basismaskinen er anbefalet, når maskinen også bruges om vinteren.
Andre farver	Udover den grønne standardfarve fås maskinen også i et udvalg af RAL-farver efter eget valg.
Dør med vindue	Venstre eller højre dør med vindue sikrer nem adgang til f.eks. kortlæser ved parkeringsbum i P-huse.

Tekniske specifikationer

Dimensioner		
Længde	mm	3685
Bredde	mm	1221
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210
Akselafstand	mm	1900
Vægte & andre data		
Vægt - basismaskine ¹⁾	kg	1800
Nyttelast	kg	1200
Bruttovægt	kg	3000
Tilladt akseltryk, for	kg	2000
Tilladt akseltryk, bag	kg	2000
Max. tilladt trailervægt uden brems	kg	750
Max. kombineret trailervægt uden brems	kg	3000
Max. tilladt trailervægt med brems	kg	2000
Max. kombineret trailervægt med brems	kg	5000
Ydeevne		
Vendehastighed - udvendig	mm	4120
Vendehastighed - indvendig	mm	1650
Max. kørehastighed ²⁾	km/t	40
Arbejdshydraulik (PTO) for/bag - flow (@200 bar)	l/min.	0-60
Arbejdshydraulik (PTO) for/bag - max. tryk	bar	230
Manøvrehydraulik (AUX) for/bag - flow	l/min.	0-12
Manøvrehydraulik (AUX) for/bag - max. tryk	bar	220
Støjniveau		
Forbikørsel - udenfor (EU 2015/96 Ann. III)	dB(A)	76
Førersæde - indenfor (EU 1322/2014 Ann. XIII)	dB(A)	68
Motor		
Model	Perkins diesel 404J-E22TA	
EU norm	Stage V	
Motoreffekt ³⁾	hk/kW	74 / 55
Brændstoftank	l	50
EU køretøjsklasse		
		T2a
Typegodkendelse		
		EU forordning 167/2013

¹⁾ Inkluderer: 75 kg operatør og 90% brændstoftankkapacitet.
²⁾ Mulighed for model med max. kørehastighed på 25 km/time.
³⁾ Temperatur-afhængig effekt-regulering fra 55 kW til 50 kW.

Video





Feje-/sugeanlæg

- City Ranger 3070

Standardudstyr:

Sugetank/beholder	Sugetanken er som standard udstyret med et rotations-filtersystem og en friskvandstank med en kapacitet på 190 liter.
Forkostesæt	Det frontmonterede kosteaggregat består af et sugemundstykke og to forkoste med hver sin vanddyse.
Vakuumsensor	Hold øje med gennemstrømningen i sugeslangen, og få en indikation, når sugeslangen er tilstoppet. En sensor som denne kan optimere fejearbejdet.
Vægtoverføringssystem - kostetryk	Ved at aktivere den hydrauliske vægtfordeling sikres det, at forkostene følger underlaget. Kostetrykket kan desuden kontrolleres af operatøren fra betjeningspanelet i førerkabinen. Da kostetrykket nemt kan tilpasses typen og mængden af affald, kan operatøren hele tiden anvende det lavest påkrævede kostetryk, så deres levetid forøges. Systemet forbedrer ydeevnen og reducerer driftsomkostningerne.
Tankstativ	Stativet til håndtering af beholderen giver dig mulighed for at af- og påmontere beholderen på under 1 minut, hvilket understøtter maskinens multifunktionelle design.
Recirkuleringssystem	Ved at vælge recirkuleringssystemet kan du sikre en konstant rengøring af sugeslangen, når maskinen bruges til at opsuge klæbrigt/fugtigt affald. 160 liter anbefales.
Sugemundstykke	Sugemundstykket, der er integreret i den forreste kosteenhed, er udstyret med en automatisk frontklap. Frontklappen åbnes og lukkes automatisk under fejning. Fordelen ved frontklappen er, at vakuumet i sugesystemet forbliver optimalt.
Kollisionsbeskyttelse	Som standard er børsterne udstyret med fjeder-belastede hydraulikcylindre, som ved kontakt med forhindringer lader børstearmen afbøje. Dette reducerer risikoen for beskadigelse af børsterne og omgivelserne, når du arbejder med børsterne i den udstrakte fejeposition.

Ekstraudstyr (tilbehør):

3. sidekost	Den 3. sidekost er udstyret med en fjeder-belastet og kollisionssikret funktion, som forlænger kostens levetid samt skåner omgivende elementer. Vippe-funktion styres ved maskinens hydrauliske system fra kabinens joystick, og kan med fordel anvendes ved fordybninger i vej, ved rendestene, på kantstene el.lign. Den 3. sidekost giver mulighed for fejning på to niveauer samtidigt: Mens de to forkoste fejer på vejen, kan den 3. sidekost feje fortørsvskant eller trappetrin et niveau højere.
Tiltbar forkost funktion	Forkosten kan udstyres med en funktion, hvormed den kan tiltes. Når kosten er placeret i yderste position, kan man med tilt-funktionen opnå en ekstra vinkling af kosten på helt op til 7 grader. Tilt-funktionen styres ved maskinens hydrauliske system fra kabinens joystick, og kan med fordel anvendes ved fordybninger i vej, ved rendestene, på kantstene el.lign. Tilt-funktionen kan monteres på enten højre, venstre eller begge sidekoste.
Elektrisk stempel	Ønsker man selv at justere frontklappen, kan et elektrisk stempel tilkøbes. Det elektriske stempel gør det muligt at justere frontklappen trinløst via joystick på betjeningspanelet. Herved kan sugningen tilpasses enhver situation.
Ekstern sugeslange	Den eksterne sugeslange er praktisk i områder, der er uden for feje-/sugeanlæggets rækkevidde. Med nem adgang, stor mobilitet og fremragende sugsevne kan rengøringsopgaver omkring papirkurve, bænke, trapper, træer og andre forhindringer udføres på ingen tid og med gode resultater. Specifikationer: 5 m x Ø150 mm.
Højtryksrenser	En lang og fleksibel højtryksslange og dyserør gør det nemmere at rengøre statuer, papirkurve, bænke og andet parkudstyr. Dyserøret er ergonomisk, og vandmængden kan justeres for at spare vand. Specifikationer: 7,5 m slange, 100 bar og 10 l/min.
Brede dæk til basismaskinen	For bedre operatør- og kørekørfort og samtidigt sikre et lavere overfladetryk, anbefales brede dæk under brug af feje-/sugeanlægget. Når brede dæk er monteret, er bredden af basismaskinen 1280 mm.



Feje-/sugeanlæg - City Ranger 3070



Tekniske specifikationer

Dimensioner

Længde	mm	4242
Bredde	mm	1430-1700
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210
Længde med 3. kost	mm	4670
Bredde med 3. kost	mm	2770

Opbevaringsmål

Længde med stativ	mm	2600
Bredde med stativ	mm	1700
Højde med stativ	mm	2060

Vægte & andre data

Vægt ¹⁾	kg	2270
Nyttelast	kg	730
Vægt - sugetank (ekskl. ekstraudstyr)	kg	330
Vægt - forkoste, 2 koste	kg	140
Vægt - forkoste, 2 koste + 3. kost	kg	200

Sugetank

Sugetank nettovolumen (EN 15429-1)	l	950
Sugetank bruttovolumen	l	1050
Tiphøjde	mm	1700
Rentvandstank kapacitet	l	190
Recirkuleringsvand kapacitet (anbefalet)	l	125

Tekniske specifikationer - fortsættelse...

Fejesystem & ydeevne

Arbejdsbredde - 2 koste, min.	mm	1700
Arbejdsbredde - 2 koste, max. (børster)	mm	2300
Arbejdsbredde - 3 koste, max. (børster)	mm	2770
Vendediameter - 2 koste og sugetank (udvendig), min. - max. ²⁾	mm	4730 - 5580
Vendediameter - 3 koste og sugetank (udvendig), max. ²⁾	mm	5800
Børstemotor, hastighed	rpm	0-80
Børste, diameter Ø	mm	850
Børste, diameter - 3. kost	mm	570
Sugeslange, diameter Ø	mm	160
Frihøjde under sugemundstykke	mm	110
Frihøjde under kostene	mm	170
Støvniveauer: EUnited PM10 og PM2.5		****

Støjemissioner

Lydeffektniveau LwA (2000/14/EC og DIN EN ISO 3744)	dB(A)	108
---	-------	-----

CE godkendt iht. EU direktiv

¹⁾ Inkluderer: sugetank, 2 koste, 75 kg operatør og 90% brændstoftkapacitet.

²⁾ EN 15429-1





Ukrudtsbørste

- City Ranger 3070



Standardudstyr:

Hydraulisk justerbar kost	Den fleksible kost er justerbar via maskinens hydrauliske system. Dens fleksibilitet muliggør rengøring $\frac{3}{4}$ rundt om en lygtepæl.
Støttefod	Af- og påmontering er let med den automatiske støttefod.
Hastighedsregulering	Hastighedsregulering gør det muligt at justere kostehastigheden og på displayet ændres retningen for det bedste resultat.
Nænsom ukrudtsbørste	De flade stålhår stresser og fjerner ukrudtet og er samtidig skånsom mod belægningen. Ideel til de sarte flisearealer og, hvor der ukrudtsbekæmpes jævnligt. Ukrudtsbørsten kan monteres med enten nænsom børste eller kraftig børste som standard.
Kraftig ukrudtsbørste	Den kraftige ukrudtsbørste er en kombination af flade stålhår og stålwire. Den benyttes til det grove arbejde ved stort og kraftigt ukrudt. Ideel til grove flisearealer og asfalter, hvor der ikke ukrudtsbekæmpes jævnligt. Ukrudtsbørsten kan monteres med enten nænsom børste eller kraftig børste som standard.
Justerbar vægtoverføring	Sikrer optimal funktionalitet samt minimalt slid på redskabet.

Ekstraudstyr (tilbehør):

Afskærmning	Afskærmningen sikrer, at ukrudtet ikke spredes under arbejdet, og samler ukrudtet når man vil samle det op med sugemundstykket.
Sugemundstykke og sugetank	Et dedikeret sugemundstykke gør det muligt at kombinere ukrudtsbørsten med feje-/sugeanlæggets sugetank, så det løsnede ukrudt suges op i sugetanken umiddelbart efter, det er kradset løst.
Nænsom ukrudtsbørste	Har du købt en ukrudtsbørste monteret med kraftig ukrudtsbørste, er det muligt at tilkøbe en nænsom børste.
Kraftig ukrudtsbørste	Har du købt en ukrudtsbørste monteret med nænsom ukrudtsbørste, er det muligt at tilkøbe en kraftig børste.

Tekniske specifikationer

Dimensioner		
Længde	mm	5040
Bredde	mm	1220
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210
Opbevaringsmål		
Længde	mm	1500
Bredde	mm	1000
Højde	mm	850
Vægt		
Vægt (ukrudtsbørste)	kg	128
Ydeevne		
Arbejdsbredde	mm	2100
Børstemotor, hastighed	rpm	0-114
Børste, diameter Ø	mm	675
Frihøjde under sugemundstykke	mm	90
Frihøjde under kost	mm	330
Arbejdshastighed	km/t	2-4
CE godkendt iht. EU direktiv		





Rotor-/multiklipper 1500

- City Ranger 3070



Standardudstyr:

Hydraulisk vippefunktion	Med manøvrehåndtaget kan klipperen vippes til lodret position for nem rengøring og vedligeholdelse af klipperen.
Hydraulisk højdejustering	Klippehøjde kan justeres via maskinens hydrauliske system.
Specialudviklede knive	Klipperen er udstyret med specialudviklede knive, som sikrer et flot klipperesultat på kortere tid og med et mindre energiforbrug.
Pianohjul	Pianohjul, som fører klipperen rundt i takt med styringen, er udstyret med stærke glidelejer i hjulgaflerne for lang levetid.
Reverseringsfunktion	Maskinen sørger for de absolut bedste betingelser for lufttilgang og køling. Dette sker ved periodisk reversering af luften gennem køleren, hvorved det græs, der måtte hænge på indsugningsgitrene blæses af.
Plænebeskyttelses-skærm	Plænebeskyttelsesskærmene beskytter såvel knive som plæne. Skærmene forhindrer større skarpe eller hårde genstande i at ramme knivene, hvorved slid af knivene reduceres. Skærmene beskytter også plænen, da man undgår, at de kører ned i plænen, hvis klipperen sænkes for meget.
Flydefunktion	Efter løft returnerer klipperen hurtigt til dens flydefunktion.

Ekstraudstyr (tilbehør):

Multiklipper kit	Rotorklipperen kan ombygges til en multiklipper med et nyt knivsæt og en skærm, der placeres indvendigt på klipperen. Multiklip giver fine afklip, som forsyner jorden med naturlige næringsstoffer og reducerer behovet for gødning.
Dæk 235/60 R 16 (M+S)	Disse dæk kan bruges universelt (sommer og vinter) og genererer mindre jordtryk end de smallere 195/75 R 16 dæk.
Dæk 27 x 10.50-15 BKT	BKT græsplænedæk er hovedsageligt beregnet til brug på følsomme grønne områder. På grund af den store kontaktflade genererer de meget lidt jordtryk.

Tekniske specifikationer

Dimensioner		
Længde	mm	4200
Bredde	mm	1582
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210
Opbevaringsmål		
Længde	mm	990
Bredde	mm	1582
Højde	mm	480
Vægte		
Vægt (rotorklipper)	kg	137
Vægt (multiklipper)	kg	145
Ydeevne		
Frihøjde under klipperen	mm	140-190
Antal knive	stk.	3
Skærehastighed (tip speed)	m/sek.	77
Klippebredde	mm	1500
Justerbar klippehøjde	mm	30-80
Teoretisk klippeareal - rotor	m²/t	15000
Teoretisk klippeareal - multi	m²/t	13500
Max. anbefalet arbejds hastighed		
Rotorklipper *	km/t	10
Multiklipper (kortere græs) *	km/t	9
Støjemissioner		
Lydeffektniveau LwA (2000/14/EC og DIN EN ISO 3744)	dB(A)	107
CE godkendt iht. EU direktiv		

* Afhænger af græstype og -højde.





Triplex rotorklipper 2500

- City Ranger 3070



Standardudstyr:

Hydraulisk styret klippervinger

På joysticket i kabinen kan klipperens vinger indstilles efter behov: begge vinger oppe, nede eller enkeltvis position. Herved kan klippebredden tilpasses opgaven ved mindre passager eller, når større græsplæner skal slås. Muligheden for at mindske bredden ved opslåede vinger er også en fordel under transport til og fra opgaven.

Hydraulisk vippefunktion

På joysticket i kabinen kan klipperen vippe op for nem rengøring og vedligeholdelse af klipperen samt eventuel udskiftning af knive.

Manuel højdejustering

Klippehøjde kan justeres manuelt ved at flytte højderinge på hvert hjul af klipperen.

Specialudviklede knive

Klipperen er som standard udstyret med specialudviklede såkaldte 4-i-1 knive, som sikrer et flot klipperesultat.

Pianohjul

Pianohjul (6 stk.) fører klipperen rundt i takt med styringen.

Reverseringsfunktion

Maskinen sørger for de absolut bedste betingelser for lufttilgang og køling. Dette sker ved periodisk reversering af luften gennem køleren, hvorved det græs, der måtte hænge på indsugningsgitrene blæses af.

Flydefunktion

Efter løft returnerer klipperen hurtigt til dens flydefunktion.

Ekstraudstyr (tilbehør):

"Low lift" knive

Knivene kan udskiftes med "Low lift" knive, der på grund af deres udformning, giver mindre bio klip. Velegnet til klip af kort græs og bruges under tørre forhold.

Multiklipper kit

Rotorklipperen kan ombygges til en multiklipper med en skærm, der placeres indvendigt på klipperen. Multiklip giver fine afklip, som forsyner jorden med naturlige næringsstoffer og reducerer behovet for gødning.

Kædeafskærmning kit

Installation af kædebeskytter forhindrer sten og andet i at blive slynget væk til fare for forbi-passende.

Plænebeskyttelses-skærm kit

Plænebeskyttelsesskærmene beskytter såvel knive som plæne. Skærmene forhindrer større skarpe eller hårde genstande i at ramme knivene, hvorved slid af knivene reduceres. Skærmene beskytter også plænen, da man undgår, at de kører ned i plænen, hvis klipperen sænkes for meget. Et kit består af 5 stk. skærme.

Dæk 235/60 R 16 (M+S)

Disse dæk kan bruges universelt (sommer og vinter) og genererer mindre jordtryk end de smallere 195/75 R 16 dæk.

Dæk 27 x 10.50-15 BKT

BKT græsplænedæk er hovedsageligt beregnet til brug på følsomme grønne områder. På grund af den store kontaktflade genererer de meget lidt jordtryk.

Tekniske specifikationer

Dimensioner

Længde	mm	5047
Bredde	mm	1880-2535
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210

Opbevaringsmål

Længde	mm	1550
Bredde	mm	1880-2535
Højde	mm	500

Vægt

Vægt (rotorklipper)	kg	365
---------------------	----	-----

Ydeevne

Frihøjde under klipperen	mm	250
Antal knive	stk.	5
Klippebredde, begge vinger nede	mm	2480
Klippebredde, en vinge nede	mm	2007
Klippebredde, begge vinger oppe	mm	1533
Justerbar klippehøjde	mm	30-80
Teoretisk klippeareal	m ² /t	24800

Max. anbefalet arbejdhastighed

Rotorklipper *	km/t	10
----------------	------	----

Støjemissioner

Lydeffektniveau LwA (2000/14/EC og DIN EN ISO 3744)	dB(A)	107
---	-------	-----

CE godkendt iht. EU direktiv

* Afhænger af græstype og -højde.





Svingbar kost

- City Ranger 3070



Standardudstyr:

Støtteben	Støttebenene er indbygget i den svingbare kost, så kosten nemt kan afmonteres og opmagasineres. Støttebenene beskytter også kosten ved opbevaring.
Vægtoverførings-system - kostetryk	Ved at aktivere den hydrauliske vægtoverførsel sikres det, at kosten følger underlaget. Kostetrykket kan desuden kontrolleres af operatøren fra betjeningspanelet i førerkabinen. Da kostetrykket nemt kan tilpasses det aktuelle behov, kan operatøren hele tiden anvende det lavest påkrævede kostetryk, så børsterne levetid forøges. Systemet forbedrer ydeevnen og reducerer driftsudgifterne.
Pendlende svingbar kost	Den svingbare kost er udstyret med et pendle system, der får den til at følge terrænet perfekt.
Trapez ophæng	Trapez drejeophæng betyder, at kosten altid fejer fri foran maskinens hjul uanset vinklen. Den svingbare kost drejer automatisk sammen med redskabsbæreren, så den altid fejer foran hjulene.
Reverseringsfunktion	Med reverseringsfunktionen kan operatøren ændre kostens rotationsretning og dermed feje materiale baglæns ud af snævre steder, parkeringspladser m.m., hvilket sikrer et godt resultat.
Justerbar hastighed	Rotationshastigheden kan let justeres fra kabinen, så den altid passer til fejebehovet.

Ekstraudstyr (tilbehør):

Ekstra stor skærm	Maskinen kan udstyres med en ekstra stor skærm for at forhindre, at sne hvirvles op foran forruden. I sommermånederne gør skærmen det desuden nemmere at styre retningen for det fejede sand og grus. Skærmen kan også monteres på eksisterende svingbare koste.
Dæk 235/60 R 16 (M+S)	De brede dæk er også velegnede til vinterservice. De har også en M+S identifikator (snefnug), men genererer mindre jordtryk.
Dæk 195/70 R 15 (M+S)	Ved brug af snekæder anbefaler vi 15" dæk. Ligesom 16" hjulene har disse dæk også en M+S-kode og er velegnede til vinterbrug.
Rustbeskyttelse	Vi anbefaler rustbeskyttelse, hvilket forlænger levetiden af redskabet.

Tekniske specifikationer

Dimensioner		
Længde	mm	4630
Bredde	mm	1520
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210
Opbevaringsmål		
Længde med støtteben	mm	1100
Bredde	mm	1520
Højde med støtteben	mm	750
Vægt		
Vægt (svingbar kost)	kg	145
Ydeevne		
Arbejdsbredde - lige	mm	1460
Arbejdsbredde - skråtstillet 25°	mm	1320
Frihøjde under kost	mm	340
Børste, diameter Ø	mm	600
Arbejdshastighed (anbefalet)	km/t	1-15
Fejekapacitet, teoretisk	m ² /t	21900
Håndtering af snedybder op til	mm	250
Børstemotor, hastighed	rpm	0-250
Drejvinkel		25°
CE godkendt iht. EU direktiv		





Sneslynge

- City Ranger 3070



Standardudstyr:

Hydraulisk justering af udkastertud

Udkastertudens vertikale og horisontale retning justeres hydraulisk via joystick fra kabinen.

Sikkerhedsfunktion

I tilfælde af tilstopning, er maskinen udstyret med springbolte på indførringsneflen for at beskytte maskinen mod overbelastning.

Justerbar vægtoverføring

Sikrer optimal funktionalitet samt minimalt slid på redskabet.

Slæbesko

De 2 slæbesko er højdejusterbare og sikrer, at skæret følger variationer i underlaget.

Skær

Sneslyngen er udstyret med udskifteligt skær.

Ekstraudstyr (tilbehør):

Dæk 235/60 R 16 (M+S)

De brede dæk er også velegnede til vinterservice. De har også en M+S identifikator (snefnug), men genererer mindre jordtryk.

Dæk 195/70 R 15 (M+S)

Ved brug af snekæder anbefaler vi 15" dæk. Ligesom 16" hjulene har disse dæk også en M+S-kode og er velegnede til vinterbrug.

Rustbeskyttelse

Vi anbefaler rustbeskyttelse, hvilket forlænger levetiden af redskabet.

Tekniske specifikationer

Dimensioner

Længde	mm	4700
Bredde	mm	1330
Højde / med rotorblink	mm	2300 / 2300

Opbevaringsmål

Længde	mm	1120
Bredde	mm	1330
Højde	mm	1800

Vægt

Vægt (sneslynge)	kg	285
------------------	----	-----

Ydeevne

Arbejdsbredde	mm	1300
Indførringsåbningens højde	mm	700
Frihøjde under sneslyngen	mm	390
Snegldiameter	mm	400
Kastevingediameter	mm	400
Akselomdrejninger	rpm	0-1100
Arbejdshastighed	km/t	1-7

Støjemissioner

Lydeffektniveau LwA (2000/14/EC og DIN EN ISO 3744)	dB(A)	106
---	-------	-----

CE godkendt iht. EU direktiv





Sneplov - City Ranger 3070



Standardudstyr:

Hydraulisk vinkeljustering	Sneplovens vinkel kan justeres hydraulisk fra kabinen, hvilket gør det let for operatøren at justere alt efter behov.
Sikkerhedstipfunktion	Ved betjening i dyb sne er der risiko for at støde ind i forhindringer. Tipfunktionen reducerer risikoen for skader på såvel sneplov som på omgivelser.
Justerbar vægtoverføring	Sikrer optimal funktionalitet samt minimalt slid på redskabet.
Slæbesko	De 2 slæbesko er højdejusterbare og sikrer, at skæret følger variationer i underlaget.
Vulkollan-skær	Gummiskæret er godt til belægning, som kræver en ekstra skånsom behandling. Skæret kan vendes og bruges på begge sider, hvilket giver en dobbelt så lang levetid. Sneploven kan udstyres med enten vulkaniseret gummi eller stålskær.
Stålskær	Skæret kan vendes og bruges på begge sider, hvilket giver en dobbelt så lang levetid. Sneploven kan udstyres med enten stålskær eller vulkaniseret gummi.
Advarselsreflekser	Reflekser, der markerer sneplovens kanter, øger sikkerheden for både sneplov og omgivelser.

Ekstraudstyr (tilbehør):

Advarselsflag	Flag, der markerer sneplovens kanter, tillader en præcis positionering og øger sikkerheden for både sneplov og omgivelser (inkl. fleksibel stang).
Markeringslygter	Markeringslygterne øger sneplovens synlighed.
Støttehjul	Designet til brug ved højere hastigheder. Betjeningen er mere støjsvag end med slæbeskoene, og de har en større slidstyrke, så udgifterne reduceres.
Dæk 235/60 R 16 (M+S)	De brede dæk er også velegnede til vinterservice. De har også en M+S identifikator (snefnug), men genererer mindre jordtryk.
Dæk 195/70 R 15 (M+S)	Ved brug af snekæder anbefaler vi 15" dæk. Ligesom 16" hjulene har disse dæk også en M+S-kode og er velegnede til vinterbrug.
Rustbeskyttelse	Vi anbefaler rustbeskyttelse, hvilket forlænger levetiden af redskabet.

Tekniske specifikationer

Dimensioner		
Længde	mm	4257
Bredde	mm	1500
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210
Opbevaringsmål		
Længde	mm	700
Bredde	mm	1500
Højde	mm	650
Vægt		
Vægt (sneplov)	kg	183
Ydeevne		
Arbejdsbredde - lige	mm	1500
Arbejdsbredde - vinklet	mm	1360
Frihøjde under skæret	mm	390
Arbejdshastighed	km/t	1-30
Håndtering af snedybder op til	mm	400
Drejvinkel		25°
Kapacitet, teoretisk	m ² /t	40800
CE godkendt iht. EU direktiv		





Video

EGHOLM

V-plov - City Ranger 3070



Standardudstyr:

Hydraulisk vinkeljustering	Hver side/blad kan justeres hydraulisk inde fra kabinen, hvilket gør det let for operatøren at justere alt efter behov.
Sikkerhedstipfunktion	Ved betjening i dyb sne er der risiko for at støde ind i forhindringer. Sikkerhedstipfunktionen af den nederste del af V-ploven reducerer risikoen for skader på såvel V-plov som på omgivelser.
Justerbar vægtoverføring	Sikrer optimal funktionalitet samt minimalt slid på redskabet.
Slæbesko	De 2 slæbesko er højdejusterbare og sikrer, at skæret følger variationer i underlaget.
Vulkollan-skær	Gummiskæret er godt til belægning, som kræver en ekstra skånsom behandling. Skæret kan vendes og bruges på begge sider, hvilket giver en dobbelt så lang levetid. V-ploven kan udstyres med enten vulkaniseret gummi eller stålskær.
Stålskær	Skæret kan vendes og bruges på begge sider, hvilket giver en dobbelt så lang levetid. V-ploven kan udstyres med enten stålskær eller vulkaniseret gummi.
Advarselsreflekser	Reflekser, der markerer sneplovens kanter, øger sikkerheden for både sneplov og omgivelser.

Ekstraudstyr (tilbehør):

Advarselsflag	Advarselsflag, der markerer V-plovens kanter, tillader en præcis positionering og øger sikkerheden for både V-plov og omgivelser (inkl. fleksibel stang).
Markeringslygter	Markeringslygterne øger V-plovens synlighed.
Støttehjul	Designet til brug ved højere hastigheder. Betjeningen er mere støjsvag end med slæbeskoene, og de har en større slidstyrke, så udgifterne reduceres.
Dæk 235/60 R 16 (M+S)	De brede dæk er også velegnede til vinterservice. De har også en M+S identifikator (snefnug), men genererer mindre jordtryk.
Dæk 195/70 R 15 (M+S)	Ved brug af snekæder anbefaler vi 15" dæk. Ligesom 16" hjulene har disse dæk også en M+S-kode og er velegnede til vinterbrug.
Rustbeskyttelse	Vi anbefaler rustbeskyttelse, hvilket forlænger levetiden af redskabet.

Tekniske specifikationer

Dimensioner		
Længde	mm	4227
Bredde (lige)	mm	1600
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210
Opbevaringsmål		
Længde	mm	600
Bredde	mm	1600
Højde	mm	810
Vægt		
Vægt (V-plov)	kg	236
Ydeevne		
Arbejdsbredde - lige	mm	1600
Arbejdsbredde - vinklet	mm	1380-1600
Arbejdsbredde - 30°, Y- & V-form	mm	1380
Frihøjde under skæret	mm	350
Arbejdshastighed	km/t	1-30
Håndtering af snedybder op til	mm	450
Drejevinkel		30°
Kapacitet, teoretisk	m ² /t	41400
CE godkendt iht. EU direktiv		





Salt- og grusspreder

- City Ranger 3070



Standardudstyr:

Start/stop funktion	Start/stop funktionen sikrer, at spredningen følger maskinens bevægelse. Al spredning stopper, når maskinen holder stille.
Dækpresenning	En foldbar presenning holder materialet tørt og er samtidig med til at sikre en præcis fordeling af spredematerialet.
Sikkerhedsgitter	Et net, der kan lægges hen over sprederen for at forhindre, at man kan få hænderne ind i f.eks. snegleboret, hvilket nedbringer risikoen for skader. Gitteret er udstyret med en lukkeanordning, der gør det nemt at fjerne, hvis man vil have adgang til snegleboret.
Huller til gaffeltruck	Sprederen er udstyret med to huller for neden, der understøtter brug af gaffeltruck eller lignende. Sprederen kan derfor nemt løftes op på en hylde eller lignende for opbevaring.
Omrører	Omrøreren forebygger blokeringer, knuser klumper og sikrer præcis og ensartet spredning - og derved en ensartet tøning af underlaget.
Stige	Gør det nemt at inspicere sprederen.
Kørselsafhængighedsfunktion	Spredning af materialet afhænger af kørselshastighed.

Ekstraudstyr (tilbehør):

Stativ	Et stativ til af-/påmontering af salt- og grussprederen. Stativet har hjul, som gør det let at flytte sprederen i forbindelse med opbevaring og uden tunge løft for brugeren. Stativet er det samme som anvendes til feje-/sugeanlægget - kræver kun brug af medfølgende adaptor. Har du et stativ i forvejen, kan adaptor tilkøbes særskilt.
Blitz-lys / rotorblink	Blitz-lys / rotorblink på salt- og grussprederen fungerer som en ekstra sikkerhedsfunktion.
Arbejdslys, bag	Operatøren kan inspicere og justere spredeskiven ved arbejde i mørke.
Skærm til vakuumsalt	Skærmen sikrer, at små materialer såsom vakuumsalt ikke blot løber ud af sprederen, så man undgår spild og øger driftseffektiviteten.
Dæk 235/60 R 16 (M+S)	De brede dæk er også velegnede til vinterservice. De har også en M+S identifikator (sneflug), men genererer mindre jordtryk.
Dæk 195/70 R 15 (M+S)	Ved brug af snekæder anbefaler vi 15" dæk. Ligesom 16" hjulene har disse dæk også en M+S-kode og er velegnede til vinterbrug.
Rustbeskyttelse	Vi anbefaler rustbeskyttelse, hvilket forlænger levetiden af redskabet.

Tekniske specifikationer

Dimensioner		
Længde	mm	4305
Bredde	mm	1220
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210
Opbevaringsmål		
Længde med stativ	mm	2444
Bredde med stativ	mm	1110
Højde med stativ	mm	2012
Vægte		
Vægt (spreder)	kg	295
Max. nyttelast (spreder) ¹⁾	kg	950
Spreder		
Volumen	l	600
Læsehøjde	mm	1850
Ydeevne		
Spredbredde	mm	1500-6000
Arbejdshastighed	km/t	1-30
CE godkendt iht. EU direktiv		

¹⁾ Uden redskab monteret på A-ramme.



Honest Work.

Egholm A/S udvikler, producerer og markedsfører redskabsbærere, som holder veje, parker og udendørs-arealer rene og indbydende hele året rundt. Vi leverer kvalitetsmaskiner og funktionelle redskaber til mennesker, som dagligt laver et ærligt stykke arbejde med at holde vores byer rene, velholdte og indbydende. Med specialværktøj, som er udviklet til maskinerne, leverer Egholm maskiner perfekte resultater uanset hvilken opgave, der er tale om. Egholm maskiner er fremstillet af håndværkere i Danmark og anvendes i byer og parker i hele verden.

Honest Machines.

Egholm redskabsbærere er udviklet af mennesker, som brænder for teknologi og innovation. Vi lytter til de mennesker, som kører, anvender og servicere maskiner fra Egholm, for de er de rigtige eksperter. Det er vores mission at designe, fremstille og markedsføre redskabsbærere, som giver perfekte resultater i den virkelige verden. Egholm maskiner er ærlige maskiner - ikke kun fordi de giver komfort, sikkerhed og solide slutresultater. De er også en sund investering i mange år fremover, og de giver et enestående investeringsafkast.

Honest People.

Vi vil gerne have, at du på alle mulige måder tænker på os som din partner. Og vi insisterer altid på pålidelighed, tillid og ærlighed i vores partnerskab med dig og med vores netværk af forhandlere og servicepartnere. Vi er ukomplicerede og direkte i vores kommunikation og i vores samarbejde med alle parter. Det er troen på hårdt arbejde og uviljen til at gå på kompromis, der hjælper os med at levere den kvalitet, vi er kendt for. Og vi tror på, at det også afspejles i de maskiner, vi fremstiller til dig.