

# Tekniske data



Tekniske  
data



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

# Basismaskine

## - City Ranger 3070



### Standardudstyr:

<b>Standarddæk</b>	Helårsdæk M+S (Mud & Snow) som tilmed har gode vinterdækegenskaber er standard.
<b>Aircondition</b>	Aircondition giver et behageligt arbejdsmiljø.
<b>Komfortsæde</b>	Komfortsædet tilbyder adskillige indstillingsmuligheder, så operatøren sikres en optimal arbejdsposition.

### Ekstraudstyr (tilbehør):

<b>Brede dæk</b>	Type M+S (Mud & Snow). Forbedrer operatør- og kørekomforten og sikrer samtidigt et lavere overfladetryk. Med brede dæk er bredden af basismaskinen 1280 mm.
<b>Græsdæk</b>	Et stærkt reduceret overfladetryk gør det muligt at bruge maskinen på skrøbelige overflader. Samtidig forbedres komforten. Med sin høje trækraft er maskinen velegnet til brug på bløde underlag såsom golf- og fodboldbaner. Det har også en god ydeevne på snedækkede overflader.
<b>Vinterdæk med snekæder</b>	Type M+S (Mud & Snow). Ved sne- og isglatte veje forringes redskabsbærerens vejgreb markant. Når du anvender vinterdæk forøger du for maskinens vejgreb og stabilitet, og øger derved sikkerheden. I særligt vanskelige tilfælde kombineres både vinterdæk og snekæder.
<b>High-end komfort-sæde</b>	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 lænestøtte, nakke- og rygstøtte, armlæn og 3-punktssele.
<b>Arbejdslygter - øverst</b>	Ekstra LED-arbejdslygter kan placeres lige under maskinens standardlygter. Disse lygter vil give ekstra lys i en anden vinkel over omgivelser og forhindringer.
<b>- nederst</b>	De nederste LED-arbejdslygter giver et fremragende udsyn over redskabet samt de allernærmeste omgivelser i snævre områder. Alle arbejdslygter er egnet til natarbejde.
<b>Rotorblink &amp; arbejdslygte bag</b>	Rotorblink og arbejdslygte bag kan monteres i enten venstre og/eller højre side af maskinen. Den roterende advarselslampe advarer om maskinens tilstedeværelse i en 360 graders vinkel. Rotorblink og arbejdslygte bag kommer som et sæt.
<b>Bakkamera &amp; farveskærm</b>	Bakkameraet er udstyret med en farveskærm. Det sikrer god sigtbarhed i snævre omgivelser og giver operatøren mulighed for at overvåge arbejdet. Det forbedrer også sikkerheden såfremt der færdes fodgængere i området.
<b>Sugemundskamera</b>	Sugemundskameraets billede vises på samme skærm som bakkameraet, dog kun når maskinen ikke er i bakgear. Sugemundskameraet giver føreren mulighed for at se, om der forekommer op-hobning af materiale foran sugemundstykket og giver dermed føreren mulighed for at tilpasse maskinens hastighed og sugestyrke derefter. Sugemundskamera kan kun tilkøbes hvis også bakkamera er tilvalgt.
<b>Blue-tooth radio</b>	FM eller DAB+ radio med højttalere er indbygget i kabinen.
<b>Komfort pakke</b>	Fartpiloten forbedrer kørekomforten, så operatøren kan fokusere på betjeningen og styringen. Triptælleren gør det nemt at holde styr på det dag-lige eller ugentlige antal arbejdstimer. Den automatiske løftefunktion gør det muligt at vælge, om maskinen automatisk skal løfte redskabet når der bakkes.
<b>Opvarmede sidespejle</b>	Fjerner is, sne og dug fra spejlene.
<b>Bakalarm</b>	En bakalarm øger sikkerheden ved anvendelse i byområder og på fortove. Type: BU1.
<b>Anhængertræk</b>	Trækkugle til brug ved montering af trailer.
<b>EI-stik for trailer</b>	Til brug for trailers lygteføring.
<b>Hydraulik-udtag bag</b>	Til brug for hydrauliske funktioner på efterhængt redskab (f.eks. trailer m. tip).
<b>Rustbeskyttelse</b>	Rustbeskyttelse af basismaskinen er anbefalet, når maskinen også bruges om vinteren.
<b>Andre farver</b>	Udover den grønne standardfarve fås maskinen også i et udvalg af RAL-farver efter eget valg.

### Tekniske specifikationer

#### Dimensioner

Længde	mm	3685
Bredde	mm	1220
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210

#### Vægte & andre data

Vægt - basismaskine <sup>1)</sup>	kg	1800
Nyttelast	kg	1200
Bruttovægt	kg	3000
Tilladt akseltryk, for	kg	2000
Tilladt akseltryk, bag	kg	2000
Max. tilladt trailervægt uden bremses	kg	750
Max. kombineret trailervægt uden bremses	kg	3000
Max. tilladt trailervægt med bremses	kg	2000
Max. kombineret trailervægt med bremses	kg	5000

#### Ydeevne

Vendiameter - udvending	mm	4120
Vendiameter - indvendig	mm	1650
Arbejdshastighed, max.	km/t	40
Arbejdshydraulik (PTO) for / bag - flow	l/min.	0-60
Arbejdshydraulik (PTO) for / bag - max. tryk	bar	220
Manøvrehydraulik (AUX 1) og (AUX 2) for - flow	l/min.	0-12
Manøvrehydraulik (AUX 1) og (AUX 2) for - max. tryk	bar	210
Manøvrehydraulik (AUX) bag - flow	l/min.	0-12
Manøvrehydraulik (AUX) bag - max. tryk	bar	210

#### Støjniveau

Forbikørsel (Udenfor - 2009/63/EC)	dB(A)	76
Førersæde (Indenfor - 2009/76/EC)	dB(A)	69

#### Motor

Model	Perkins diesel 404F-E22TA	
EU norm	Stage IIIB	
Motoreffekt	hk/kW	67/50
Brændstoftank	l	50

#### CE godkendt iht. EU direktiv

<sup>1)</sup> Inkluderer: 75 kg chauffør og 90% brændstoftkapacitet



# Feje-/sugeanlæg

## - City Ranger 3070



### Standardudstyr:

- Sugetank/beholder** Sugetanken er som standard udstyret med et rotationsfiltersystem 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.

### Ekstraudstyr (tilbehør):

- 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.
- Højtryksrensere** 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.
- Recirkuleringssystem** Ved at vælge recirkuleringssystemet kan du sikre en konstant rengøring af sugeslangen, når maskinen bruges til at opsuge klæbrigt/fugtigt affald. 125 liter anbefales.
- Tankstativ** Stativet til håndtering af beholderen giver dig mulighed for at af- og påmontere beholderen på under 1 minut, hvilket understøtter maskinens multifunktionelle design.
- Brede dæk** 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.
- Mindre børster** Feje-/sugeanlægget er som standard udstyret med Ø850 børster. Mindre Ø570 børster er ekstraudstyr.

### Tekniske specifikationer

Dimensioner		
Længde	mm	4242
Bredde	mm	1430
Højde / med rotorblink	mm	2000 / 2210
<b>Vægte &amp; andre data</b>		
Vægt <sup>1)</sup>	kg	2270
Nyttelast	kg	730
Vægt - sugetank (ekskl. ekstraudstyr)	kg	330
Vægt - forkoste, 2 koste	kg	140
<b>Sugetank</b>		
Sugetank nettovolumen (EN 15429-1)	l	950
Sugetank bruttovolumen	l	1050
Vippehøjde	mm	1700
Rentvandstank kapacitet	l	190
Recirkuleringsvand kapacitet (anbefalet)	l	125
<b>Fejesystem &amp; ydeevne</b>		
Arbejdsbredde - 2 koste (Ø850), min. (topplade børster)	mm	1430
Arbejdsbredde - 2 koste (Ø850), max. (børster)	mm	2300
Vendediameter - 2 koste (Ø850) og sugetank (udvendig), min. - max. <sup>2)</sup>	mm	4730 - 5580
Arbejdsbredde - 2 koste (Ø570), min. (topplade børster)	mm	1262
Arbejdsbredde - 2 koste (Ø570), max. (børster)	mm	2060
Vendediameter - 2 koste (Ø570) og sugetank (udvendig), min. - max. <sup>2)</sup>	mm	4551 - 5300
Børstemotor, hastighed	rpm	0-150
Børste, diameter Ø	mm	850
Sugemundstykke (mund), bredde x længde	mm	721 x 360
Sugeslange, diameter Ø	mm	160
Sugebredde, sugemundstykke, min. - max.	mm	370 - 705
Frihøjde under sugemundstykke	mm	110
Frihøjde under koste	mm	170
Støjniveau LwA (2000/14/EC)	dB(A)	N/A
Støvniveauer: EUnited PM10 og PM2.5		****
<b>CE godkendt iht. EU direktiv</b>		

<sup>1)</sup> inkluderer: sugetank, 2 koste, 75 kg chauffør og 90% brændstoftkapacitet

<sup>2)</sup> EN 15429-1



## 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.

### **Egholm A/S**

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