

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.
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 fjederbelastede 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. Vippefunktion 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 fortørsvkant eller trappetrin et niveau højere.
Tiltbar forkost funktion	Forkosten kan udstyres med en funktion, hvormed den kan tiltes. Når kosteren er placeret i yderste position, kan man med tilt-funktionen opnå en ekstra vinkling af kosteren 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 kørekøkomfort 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
Sugemundstykke (mund), bredde x længde	mm	721 x 360
Sugeslange, diameter Ø	mm	160
Frihøjde under sugemundstykke	mm	110
Frihøjde under kostene	mm	170
Brændstofforbrug ECO mode @1800 RPM (EN 15429-2:2013)	l/t	4,2
Støvniveauer: EUnited PM10 og PM2.5		****

Støjmissioner - lydeffektniveauer LwA

i BOOST mode @2400 RPM (2000/14/EC og DIN EN ISO 3744)	dB(A)	108
i 3. mode @2200 RPM (DIN EN ISO 3744)	dB(A)	104
i 2. mode @2000 RPM (DIN EN ISO 3744)	dB(A)	102
i ECO mode @1800 RPM (DIN EN ISO 3744)	dB(A)	99

Støjmissioner - lydtryksniveauer LpA

i BOOST mode @2400 RPM (DIN EN ISO 11201) ³⁾	dB(A)	73
i 3. mode @2200 RPM (DIN EN ISO 11201) ³⁾	dB(A)	71
i 2. 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

Hånd/arm (2002/44/EC og DIN EN ISO 5349-1)	m/s ²	0,59
Hele kroppen (2002/44/EC og DIN EN ISO 5349-1)	m/s ²	0,23

CE godkendt iht. EU direktiv

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

²⁾ EN 15429-1

³⁾ Ved operatørens øre.

