

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 klabbigt 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 borsten livslängd samtidigt som omgivande föremål skyddas. Tippfunktionen styrs via hyttens joystick och maskinens hydraulsystem och kan med fördel aktiveras när du stöter på håll, rännor, 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, rengöringssuppgifter 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 högtrycksslang 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.

