

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.

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 hål, 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. Den kan monteras från fabrik på nya sidoborstar eller eftermonteras på äldre modeller.
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.
Högtrycksvätt	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.

Tekniska specifikationer

Mått			
Längd	mm		4242
Bredd	mm		1430
Höjd / med rotorljus	mm		2000 / 2210
Längd med 3:e borste	mm		4670
Vikt & andra data			
Vikt ¹⁾	kg		2270
Nyttolast	kg		730
Vikt - uppsamlingsstank (exkl. tillval)	kg		330
Vikt - främre borstar, 2 borstar	kg		140
Vikt - främre borstar, 2 borstar + 3:e borste	kg		200
Uppsamlingsstank			
Uppsamlingsstank nettovolym (EN 15429-1)	l		950
Uppsamlingsstank bruttovolym	l		1050
Tippningshöjd	mm		1700
Kapacitet färskvattentank	l		190
Volym återcirkulationsvatten (rekommenderas)	l		125
Sopsystem & prestanda			
Arbetsbredd - 2 borstar (Ø850), min. (övre borstplattor)	mm		1430
Arbetsbredd - 2 borstar (Ø850), max. (borstar)	mm		2300
Arbetsbredd - 3 borstar (Ø850), max. (borstar)	mm		2770
Vändradie - 2 borstar (Ø850) och uppsamlingsstank (vägg till vägg), min. - max. ²⁾	mm		4730 - 5580
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
Sugbredd, sugmunstycke, min. - max.	mm		370 - 705
Frigång under sugmunstycke	mm		110
Markfrigång under borstar	mm		170
Luftflöde - Boost-läge	m ³ /h		3150
Luft hastighet - Boost-läge	km/h		158
Bullernivå LwA - ECO-läge (2000/14/EG)	dB(A)		99
Dammnivåer: EUnited PM10 och PM2.5			****
CE-certifierad enligt EU-direktiv			

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

²⁾ EN 15429-1

