



Max 350 mm



Vanaf 550 kg



600 liter

HOGEDRUK RIOOLREINIGINGSMACHINES

eCITYJET

WERELDPREMEUR

De eerste volledig elektrisch rioolreinigingsmachine voor rioleringen tot 350 mm

GEEN UITSTOOT

De volledig elektrische Cityjet heeft een krachtige elektromotor gevoed door een hoog efficiënt accu set dat gebruikt maakt van de modernste technologie. De uitstoot van de machine is daarmee tot 0 gereduceerd, wat de eCityJet bij uitstek geschikt maakt voor gebruik in binnensteden waar strikte emissie-eisen gelden en voor ruimtes die geheel of gedeeltelijk afgesloten zijn. De eCityJet beschikt over alle eigenschappen van een diesel aangedreven machine en is nauwelijks zwaarder. Afhankelijk van de gekozen accu configuratie weegt de machine leeg ongeveer 600 kg. Ook is de machine slechts iets groter dan een diesel aangedreven CityJet waardoor deze in de meeste bestelauto's geplaatst kan worden.

PRESTATIES

De eCityJet kan zich qua prestaties ook meten met diesel aangedreven machines. Met een maximale werkdruk van 200 bar en een wateropbrengst van 60 lpm is de machine zeer geschikt voor het ontstoppen van buizen tot 350 mm. Met gebruikmaking van de pulsator kan ruim 1 uur op vol vermogen gewerkt worden, zonder de accu's volledig te laden.

ACCUPAKKET

Afhankelijk van het aantal en de aard van ontstoppen per dag, is de eCityJet uit te rusten met 3 batterijen van 15 kWh of 6 batterijen van 30 kWh. Voor het laden van de accu's kunt u gebruik maken van het reguliere stroomnet door middel van een gewone stekker. De laadtijd van 3 accu's bedraagt 5 uur en van 6 accu's circa 9 uur. Tussentijds bijladen voor langer spoelen is eveneens mogelijk.

COMPLEET

De eCityJet wordt geleverd als een compleet systeem met Riomote afstandsbediening, pulsator en eControl+ bedieningskast. Het automatisch op- en afhaspelen van de slang op de haspel gebeurt elektrisch. Hydrauliekolie wordt niet gebruikt wat het milieu ook ten goede komt. Standaard wordt de machine geleverd met twee watertanks van 300 liter elk, 135° zwenkbaar haspel met mechanische vrijloop en 80 meter MaxFlow HD slangen een vulhaspel met 50 meter NW19 slang.





- Geen uitstoot
- Minimaal 1 uur werken op vol vermogen zonder te laden
- Ideaal voor milieuzones en afgesloten ruimtes

UNIEK

De eCityJet is klaar voor de toekomst. De komende jaren zal er steeds meer nadruk komen te liggen op de beperking van NO_x, roet en CO₂ uitstoot. De eCityJet geeft u nu al een aanzienlijke voorsprong bij opdrachtgevers die de voorkeur geven aan schoon werken. Bijkomend voordeel is ook dat de machine aanzienlijk stiller is dan een machine met diesel motor wat bijvoorbeeld bij nachtelijk werk een belangrijke factor is. Omdat u geen fossiele brandstoffen meer tankt, bent u ook nog eens aanzienlijk goedkoper uit. De machines zijn onderhoudsvriendelijk wat op lange termijn een aanzienlijke besparing oplevert. Nu instappen zorgt ervoor dat u zich in de markt onderscheidt.



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Inzetbereik	Tot 350 mm
Motor	Elektromotor
Accu-pakket	3 batterijen 15 kWh of 6 batterijen 30 kWh
Pomp Rioned/Speck	200 bar / 60 lpm 160 bar / 75 lpm
Pompbescherming	Droogloopbeveiliging met overbrugging
Drukregelaar	Type Speck met automatische bypassfunctie
Watertank	600 liter, 2 x 300 liter
Vulhaspel	50 meter NW19
Vaste vulleiding	Vaste vulleiding met hydrant aansluiting voor het snel vullen van de tank
HD-slang	80 meter NW 13 (1/2") of 80 meter NW 16
HD-haspel	180° zwenkbaar, elektrisch gestuurd en voorzien van RioFree vrijloop
Gewicht	Vanaf 600 kg
Afmetingen (lxbxh)	1615 x 1240 x 1195 mm
Toebehoren	Spuitpistool met lans 2x 1/2" (1 open, 1 blind)
Kleur	Blauw / zwart

OPTIES

Afstandsbediening	RioMote 7 -kanaals afstandsbediening (motor start/stop, gasregeling, pomp aan/uit, noodstop)
RioPulse Pulsator	Pompaanpassing om het water in stoten door de slang te sturen
Antivriestank	30 liter antivriestank met circulatiemogelijkheid om de hogedrukpomp te beschermen
Extra watertanks	4 x 300 liter watertanks in plaats van 2 x 300 liter
Extra hogedrukslanglengte	Hogedrukslang in langere lengtes verkrijgbaar
Vaste aanzuigleiding	Zuigvoorziening voor het vullen van de tanks met oppervlaktewater
2de hogedrukhaspel (in plaats van vulhaspel)	Ombouw van de vulhaspel naar een tweede hogedrukhaspel
Elektrische niveauregeling	Automatisch systeem om de vulleiding te openen en sluiten bij minimale of maximale waterhoeveelheid in de tank
RioMeter slangmeterteller	RioMeter hose slangmeterteller voor weergave van meters slang in de buis
Radiografische bediening hogedrukhaspel	Radiografisch op- en afhaspelen