

R.



Max 450 mm



Vanaf 530 kg



600 liter



STAGE V



Standaard RioFree mechanische vrijloop op de haspel voor moeiteloos afrollen



Zwenkbaar haspel met max. 120 meter slang

HOGEDRUK REINIGING

CITYJET

DE NIEUWE STANDAARD IN SLIM RIOOLONDERHOUD

De Rioned CityJet zet al jaren de standaard als het gaat om prestaties en betrouwbaarheid. Het is de meest gebruikte machine in zijn klasse en duizenden gebruikers wereldwijd vertrouwen dag in dag uit op hun CityJet. De geheel nieuwe CityJet beschikt over een reeks innovatieve functies zoals RioConnect, om de functionaliteit en effectiviteit van de machine verder te verbeteren, zonder dat dit ten koste gaat van het gebruiksgemak.

ERGONOMIE

De slanghaspel kan tot 140 meter 1/2" hogedruk slang opwinden en is uitgerust met een vrijloopsysteem dat ervoor zorgt dat de slanghaspel kan worden opgerold zonder wrijving van de hydrauliek; deze functie vermindert de inspanning die nodig is om de slanghaspel te bedienen aanzienlijk. De nieuwe hogedruk slang die op de CityJet is gemonteerd, is niet alleen de lichtste slang in zijn klasse, maar zorgt ook voor minimaal drukverlies dankzij het gladde materiaal en de grotere diameter. Dit resulteert in een toename van 12% effectieve werkdruk bij de spuitkop.

RIOCONNECT

De CityJet beschikt over RioConnect telematicasysteem van Rioned, waarmee u de prestaties van de operator kunt volgen, het brandstof- en waterverbruik kunt monitoren en druk- en stroomgegevens kunt bekijken. Het systeem waarschuwt u voor temperatuurproblemen, mogelijke storingen en aankomende servicebehoeften, waardoor de stilstand wordt verminderd. RioConnect is het eerste jaar gratis en kan daarna verlengd worden.

REMOTE

De standaard RioMote-afstandsbediening gebruikt FHSS-technologie om optimale frequenties te vinden, het bereik te vergroten en betrouwbare prestaties te garanderen in drukke transmissieomgevingen. Dit RioMote-model heeft een LED-display dat realtime gegevens toont — toeren, druk, brandstof en waarschuwingen — van eControl Touch. Operators kunnen druk en stroming op afstand aanpassen, wat tijd, kosten en watergebruiksefficiëntie verbetert.



- 180° Zwenkbare haspel
- eControl+ of eControl Touch bedieningskast
- Grootse prestaties
- Laag gewicht
- Groot haspel
- Elektrische vergrendeling van de haspel



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Inzetbereik	Max 450 mm
Motor	Kubota diesel common rail turbo V1505-CR T (33 kW / 44 pk) of in MB Sprinter PTO Kubota benzine WG1605 (42,5kW / 57 pk)
Brandstoftank	30 liter
Pomp Rioned/Speck	PTO 200 bar / 60 lpm 160 bar / 75 lpm Kubota benzine WG1605 of Kubota diesel common rail turbo V1505-CR T 320 bar / 46 lpm 250 bar / 60 lpm 160 bar / 85 lpm 270 bar / 54 lpm 200 bar / 72 lpm 150 bar / 100 lpm
Pompbescherming	Droogloopbeveiliging met overbrugging
Drukregelaar	Type Speck met automatische bypassfunctie
Watertank	600 liter (2 x 300 liter)
Vulhaspel	50 meter NW 19
Vaste vulleiding	Vaste vulleiding met hydrant aansluiting voor het snel vullen van de tank
HD-slang	80 meter NW 13 of 80 meter NW 16
HD-haspel	180° zwenkbaar, hydraulisch aangedreven en voorzien van RioFree vrijloop
Bediening	Rioned eControl+, Rioned eControl Touch standaard met V1505-CR T motor
Afstandsbediening	RioMote 7 -kanaals afstandsbedieningssysteem of RioMote Premium 7 -kanaals afstandsbedieningssysteem met display (alleen i.c.m. eControl Touch)
Gewicht	Vanaf 530 kg
Afmeting (lxbxh)	1460 x 1398 x 1195 mm
Spuitkoppen	2 x 1/2" (1 open, 1 blind)
Toebehoren	Spuitpistool met lans
Kleur	Blaauwe cappen, zwart metalen frame

OPTIES

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	2 x 400 liter of 4 x 300 liter watertanks in plaats van 2 x 300 liter
Extra hogedruk-slanglengte	100 of 120 meter NW 13 of 100 meter NW 16
Vaste aanzuigleiding	Zuigvoorziening voor het vullen van de tanks met oppervlaktewater
Tweede HD-haspel	Tweede HD-haspel i.p.v. vulhaspel
Radiografische bediening hogedrukhaspel	Radiografisch op- en afhaspelen
RioMeter slangmeterteller	RioMeter slangmeterteller voor weergave van meters slang in de buis (standaard i.c.m. eControl Touch)
Elektrische niveauregeling	Automatisch systeem om de vulleiding te openen en sluiten bij minimale of maximale waterhoeveelheid in de tank