



ROM CUBE 200/45 DIESEL COMFORT

TECHNISCHE SPECIFICATIE • TECHNICAL SPECIFICATION
SPÉCIFICATION TECHNIQUE • TECHNISCHE BESCHREIBUNG

HOGEDRUK RIOOLREINIGINGSMACHINE/INBOUWER ROM CUBE 200/45 DIESEL COMFORT

(art.nr. 025622800)

AANDRIJVING

- 18,5kW / 25pk KUBOTA D902 EU Stage V & EPA Tier 4
- Milieuvriendelijke EU Stage V diesel motor
- Elektrisch startsysteem ("Keyless Go")
- Temperatuurbeveiliging
- Oliedrukbeveiliging

BRANDSTOFTANK

- Doorzichtige kunststof tank inhoud 20 liter lichtgewicht geïntegreerd in watertank

KOELSYSTEEM

- Warmtewisselaar met temperatuurbeveiliging

HD POMP

- SPECK NP25, 3 plunjer pomp
- Capaciteit: 200 bar – 45 liter/min
- Droogloopbeveiliging met overbrugging schakelaar (vlotterschakelaar in de watertank)
- Direct aangedreven door efficiënte en compacte tandwieloverbrenging
- Aanzuig-injector voor antivries

WATERTANK

- 400 liter PE
- RAL7021
- Vulbeveiliging d.m.v. overstortslang
- Schroefdeksel bovenop
- Waterniveau indicatieslang aan zijkant

HD HASPEL

- Geschikt voor max. 80m ½" (ND13) rioolreinigingsslang
- Éénzijdig opgehangen
- **Elektrisch aangedreven incl. snelheidsregeling en vrijloopstand**
- Uitklapbare gelagerde slanginvoergeleider

HD SLANG

- 80m ½" (ND13) ROM rioolreinigingsslang
- Staalinlage
- Max. werkdruk: 250 bar

VULSLANGHASPEL

- Éénzijdig opgehangen
- Handbediend
- Voorzien van 50m ¾" (ND20) vulslang
- *Optioneel als 2^e HD haspel*

APPENDAGES

- Traploos instelbare drukregelaar
- Drukmeter
- Waterfilter met uitwasbaar element en snelstop

GESCHIKT VOOR PIJPDIAMETER

- Ø 40 - Ø 400mm

BEDIENING ELEKTRONISCH

- iROM intelligentiesysteem; aansturing machine, zoals toeren- en drukregeling, via controller en machinesoftware.
- Alle functies en elke mogelijke werkstatus van de machine worden weergegeven in het display (uren- en toerenteller etc.)
- Starten van de motor via display en afstandsbediening
- Automatische service-interval
- Bedieningspaneel met daglicht display en waterdichte toetsbediening (IP65), gemonteerd op haspelframe direct rechts naast de haspel
- Noodstopknop
- 12V Accessoire aansluiting
- **Radiografische elektrische afstandsbediening**
Professional-Remote inclusief machine status feedback

CONSERVERING

- Basisframe thermisch verzinkt
- Frame
 - Gestraald
 - Behandeld met roestwerende hechtprimer
 - Poedercoating RAL 7016 (Antracietgrijs)
- Thermoplast design front oranje RAL 2004
- Haspels, leidingwerk en div. appendages verzinkt uitgevoerd

AFMETINGEN (GEEN INBOUWMATEN)

- L = 1155mm
- B = 960mm (*ivm wielkasten*) 1155mm over de haspels
- H = 1155mm

LEEGGEWICHT BASISUITVOERING

- 380kg

CONFORM

- CE-richtlijnen

STANDAARD TOEBEHOREN

- Spuitkoppenhouder voor standaard koppen
- Spuitkop 33 voor met aar
- Spuitkop 36 achter



HIGH PRESSURE SEWER JETTING SKID-MOUNTED UNIT ROM CUBE 200/45 DIESEL COMFORT

(art.nr. 025622800)

DRIVE

- 18,5kW / 25hp KUBOTA D902 EU Stage V & EPA Tier 4
- Environmentally friendly EU Stage V diesel engine
- Electric starter ("Keyless Go")
- Temperature warning
- Oil pressure warning

FUEL TANK

- 20 litres capacity, lightweight transparent synthetic tank integrated in water tank

COOLING SYSTEM

- Heat exchanger with temperature control

HP PUMP

- SPECK NP25, 3 cylinder pump
- Capacity: 200 bar – 45 liter/min
- Dry run protection with bypass switch (float switch in water tank))
- Directly driven by efficient and compact gear transmission
- Antifreeze suction Injector

WATER TANK

- 400 litres PE
- RAL7016
- Overfilling prevented by overflow hose
- Filler cap on tank top
- Water level inspection hose at the side of the tank

HP REEL

- Suitable for max. 80m ½" (ND13) sewer jetting hose
- Hung on one side
- **Elektric driven including Speed-controller and free run possibility**
- Extendable layered hose guiding system

HP HOSE

- 80m ½" (ND13) sewer jetting hose
- Steel insert
- Max. working pressure: 250 bar

FILLING HOSE REEL

- Mounted on one side
- Hand crank
- Equipped with a 50m ¾" (ND20) filling hose
- *Can optionally be executed as 2nd HP reel*

ACCESSORIES

- Infinitely adjustable pressure regulator
- Pressure gauge
- Water filter with washable element and quick-stop

SUITABLE FOR PIPE DIAMETERS

- Ø 40 - Ø 400mm

ELECTRONICAL CONTROL

- iROM intelligence system; machine control, such as speed and pressure control, via controller and machine software.
- All machine functions and every possible working status will be shown on the display (hours and tachometers etc.)
- Starting the engine via display and remote control
- Automatic service-interval indicator
- Control panel with day light display, water resistant operation panel (IP65), mounted on reel frame directly to the reel's right
- Emergency stop button
- 12v accessory connection
- **Electrical radio remote control Professional-Remote including machine status feedback**

CONSERVATION

- Base frame fully hot-dip galvanised
- Frame
 - Sand blasted
 - Treated with anticorrosion primer
 - Powder coating RAL 7016 (Anthracite grey)
- Thermoplastic design front orange RAL 2004
- Reels, Piping and several accessories galvanised

DIMENSIONS (NOT INTENDED FOR INSTALLATION)

- L = 1155mm
- W = 960 mm (for wheel arches) 1155 mm over the reels
- H = 1155mm

DIMENSIONS (NOT INTENDED FOR INSTALLATION)

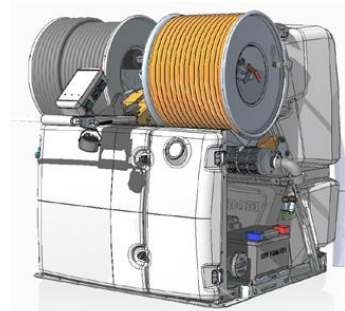
- 380kg

COMPLIES WITH

- CE-regulations

STANDARD ACCESSORIES

- Nozzle storage rack for standard nozzles
- Sewer jetting nozzle 33 with front jet insert and jet insert backwards
- Sewer jetting nozzle 36 backwards
- Installation kit



HYDROCUREUSE EN VERSION INTÉGRÉ ROM CUBE 200/45 DIESEL COMFORT

(art. n°. 025622800)

ENTRAÎNEMENT

- 18,5kW / 25cv KUBOTA D902 EU Stage V & EPA Tier 4
- Respectueux de l'environnement EU Stage V diesel moteur
- Démarrage électrique
- Sécurité thermique
- Sécurité de pression d'huile trop basse

RÉSERVOIR À CARBURANT

- Capacité de 20 litres, réservoir léger synthétique hydraulique intégré dans le réservoir d'eau

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

- Échangeur thermique avec sécurité thermique

POMPE HP

- SPECK NP25, 3 à trois pistons
- Capacité: 200 bar – 45 litres/min
- Sécurité de manque d'eau avec Relais de débrayage (interrupteur à flotteur dans le réservoir d'eau)
- Entraîné directement par le système efficace et compact de transmission démultipliée
- Injecteur d'admission pour antigel

RÉSEVOIR À EAU

- 400 litres PE
- RAL7016
- Sécurité de trop plein d'eau par tuyau
- Couvercle à remplissage au-dessus du réservoir
- Tuyeau d'indication de niveau d'eau à côté du réservoir

ENROULEUR

- Approprié à max. 80m ½" (ND13) de tuyau HP
- Suspension unilatérale
- **Entraînement électrique, avec réglage de vitesse et point mort**
- Guide d'entrée de tuyau rétractable à billes

TUYAU HP

- 80m ½" (ND13) de tuyau
- Tresse d'acier
- Pression de service maximale: 250 bar

ENROULEUR DE TUYAU DE REMPLISSAGE

- Suspension unilatérale
- Manivelle
- Avec tuyau de remplissage de 50m ¾" (ND20)
- *En option comme 2e enrouleur HP*

ÉQUIPEMENT

- Régulateur de pression
- Manomètre
- Filtre à eau avec élément lavable et vanne intégrée

APPROPRIÉ POUR

- Ø 40 - Ø 400mm

COMMANDE ÉLECTRONIQUE

- Système iROM ; commande de la machine, comme le réglage des tours et de la pression via le contrôleur et le logiciel de la machine
- Toutes les fonctions et chaque état de travail sont affichés sur le panneau d'affichage (compte-heures et compte-tours etc.)
- Démarrage du moteur via écran et télécommande
- Indicateur d'intervalle de service automatique
- Panneau de commande avec visibilité à la lumière du jour, clavier étanches à l'eau (IP65), montés sur châssis d'enrouleur directement à droite de l'enrouleur
- Bouton d'arrêt d'urgence
- 12V prise d'accessoires
- **Télécommande radiographique (électr.), modèle Professional-Remote y compris la rétroaction sur l'état de la machine**

CONSERVATION

- Châssis de base Galvanisé (galvanisation à chaud)
- Châssis
 - Sablé
 - Couche de fond anti-corrosion
 - Revêtement par poudrage RAL 7016 (Gris anthracite)
- Design thermoplastique orange RAL 2004
- Enrouleurs, Tuyauterie et quelques accessoires; zingué

DIMENSIONS (INDICATIFS)

- Lo = 1155mm
- La = 960 mm (passages de roues) 1155 mm avec enrouleurs
- Ha = 1155mm

POIDS À VIDE VERSION STANDARD

- 380kg

CONFORME

- Aux directives CE

ACCESSOIRE

- Étagère de stockage de têtes de buse standard
- Tête de buse 33 insert frontal avec des jets à l'arrière
- Tête de buse 36 arrière
- Jeu d'installation



HOCHDRUCK-ROHRREINIGUNGS EINBAUGERÄT ROM CUBE 200/45 DIESEL COMFORT

(art.nr. 025622800)

ANTRIEB

- 18,5kW / 25PS KUBOTA D902 EU Stage V & EPA Tier 4
- Umweltfreundlicher EU Stage V Dieselmotor
- E-start ("Keyless Go")
- Temperaturüberwachung
- Öldrucküberwachung

KRAFTSTOFFTANK

- 20 Liter Kraftstofftank aus transparentem Kunststoff, Leichtgewicht, im Wassertank integriert

KÜHLUNG

- Wärmetauscher für eine zuverlässige Temperaturregulierung

HD PUMPE

- SPECK NP25, drei zylinder Plungerpumpe
- Kapazität: 200 bar – 45 liter/min
- Wassermangelschutz mit Freigabeschalter (Schwimmerschalter im Wassertank)
- Direktantrieb durch effizientes und kompaktes Getriebe
- Ansauginjektor für Frostschutzmittel

WASSERBEHÄLTER

- 400 liter PE
- RAL7016
- Überlaufsicung mittels Überlaufrohr
- Befüllungsdeckel an der Oberseite
- Wasserstandsanzeige Schlauch an der Seite

HD HASPEL

- Geeignet für max. 80m ½" (ND13) Rohrreinigungsschlauch
- Einseitige Aufhängung
- **Elektroantrieb inklusive Drehzahlregulierung und Freilaufmöglichkeit**
- Klappbare gelagerte Schlauchführung

HD SLAUCH

- 80m ½" (ND13) Rohrreinigungsschlauch
- Stahleinlage
- Max. Arbeitsdruck: 250 bar

FÜLLSCHLAUCHHASPEL

- Einseitige Aufhängung
- Handbedient
- Mit 50m ¾" (ND20) Füllschlauch
- *Optional als 2° HD haspel*

ARMATUREN

- Stufenlos einstellbare Druckregler auf Steuerschrank
- Manometer
- Wasserfilter mit waschbaren Element und integrierten Hahn

GEEIGNET FÜR ROHRDURCHMESSER

- Ø 40 - Ø 400mm

BEDIENUNG ELEKTRONISCH

- iROM Intelligence System; Maschinensteuerung, wie z. B. Drehzahl- und Druckregelung, über Controller und Maschinensoftware.
- Alle Funktionen und jeder mögliche Arbeitsstatus der Maschine wird im Display angezeigt (Betriebsstundenzähler, Drehzahlmes: usw.)
- Start des Motors über Display und Fernbedienung
- Automatische Service-Intervall-Anzeige
- Bedienpanel mit Tageslicht Display, Wasserdichte Tastatur (IP65) auf Haspelrahmen, direkt rechts neben der Haspel montiert
- Not-Austaste
- 12V Zubehör Anschluss
- **Funkfernsteuerung (elektrisch gesteuert) Professional-Remote inklusive Rückmeldung des Maschinenstatus**

KONSERVIERUNG

- Grundrahmen Feuerverzinkt
- Rahmen
 - Gestrahlt
 - Lackiert mit rostschützender Primer
 - Pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau)
- Thermoplastausführung der Front, orange RAL 2004
- Haspeln, Leitungen und verschiedenes Zubehör verzinkt

ABMESSUNGEN (KEINE EINBAUMASSE)

- L = 1155mm
- B = 960 mm (im Zusammenhang mit Radkasten) 1155 mm über die Haspeln
- H = 1155mm

LEERGEWICHT STANDARD AUSFÜHRUNG

- 380kg

ENTSPRICHT

- CE Richtlinien

STANDARD AUSSTATTUNG

- Sprühdüsenhalter zur Befestigung der Standard Sprühdüsen
- Rohrreinigungsdüse 33 mit Vorstrahl und Einsätze hinten
- Rohrreinigungsdüse 36 Einsätze hinten
- Einbaukit

