

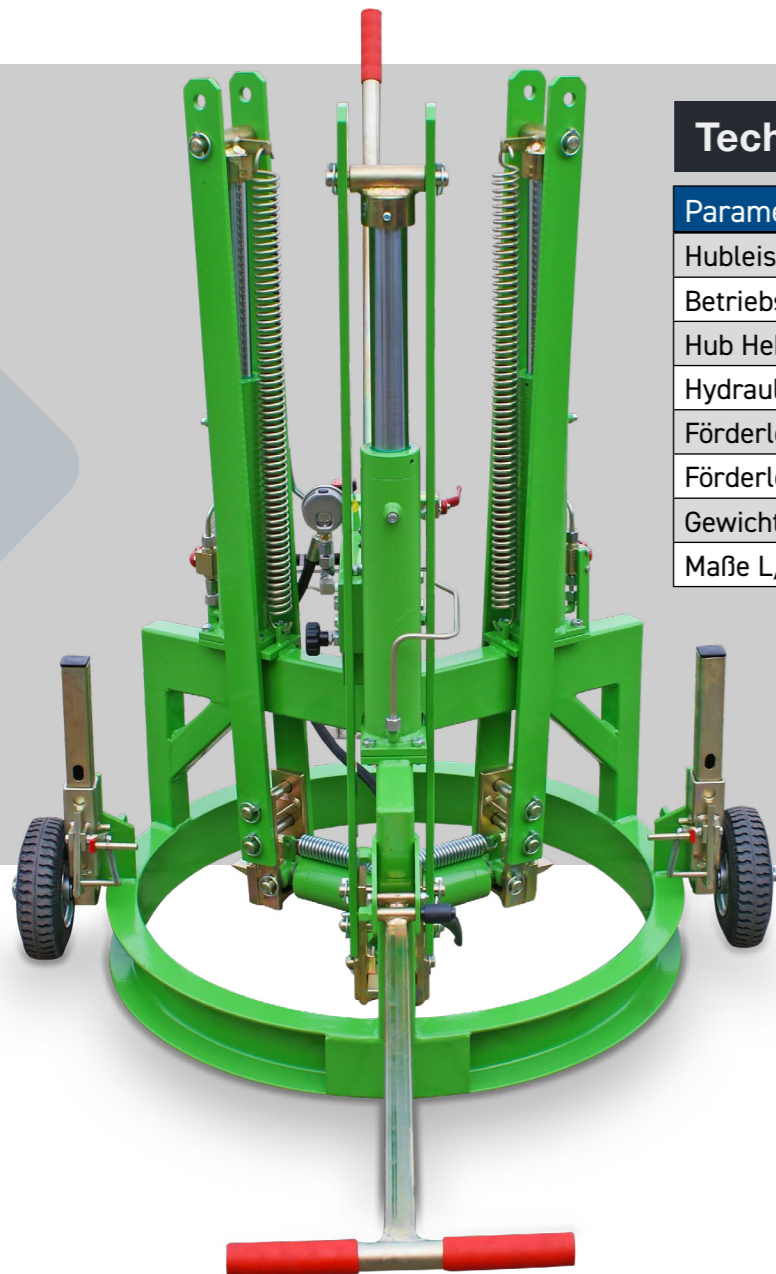
## Handhydraulischer Schachtrahmenheber HP 320

zur einfachen und schnellen Schachtregulierung

Die ideale Maschine zur **Schachtrahmensanierung** für den Einsatz im **Kommunalbereich**. Der HP 320 hebt alle Abwasser-, Kontrollschachtabdeckungen mit Innendurchmesser 600-625 mm und Außendurchmesser 785 mm, mit dem Quadratischen Zusatzrahmen Schachtabdeckungen mit quadratischer Außenkontur 785 x 785 mm.

### Das zeichnet den Schachtrahmenheber aus

- ✓ Handhydraulisch angetrieben
- ✓ Zeitsparende Einmannbedienung durch zentrale Handpumpe für Hub- und Spreizylinder und neuartigem Fahrwerk
- ✓ Verschleißarme Mechanik und Hydraulik durch Verwendung hochwertiger Bauteile und Dichtungen
- ✓ Exaktes Anheben auf Straßenniveau mit einzeln absperzbaren Hubzylindern
- ✓ Kurze Verkehrsbehinderung durch Verwendung sprühfester Vergussmaterialien



### Technische Daten

Parameter	Technische Angabe
Hubleistung	32 t
Betriebsdruck	max. 560 bar
Hub Hebezyylinder	305 mm
Hydraulikpumpe	2-Stufen-Hydraulikpumpe
Förderleistung 1. Stufe	24 ccm pro Hub bei 30 bar
Förderleistung 2. Stufe	3,8 ccm pro Hub bei 560 bar
Gewicht	200 kg
Maße L/B/H	1.200 x 1.000 x 1.400 mm

### Optional erhältlich

- ✓ Quadratischer Zusatzrahmen Schachtabdeckungen mit quadratischer Außenkontur 785 x 785 mm

## Motorischer Schachtrahmenheber MSRH 50

zur einfachen und schnellen Schachtregulierung

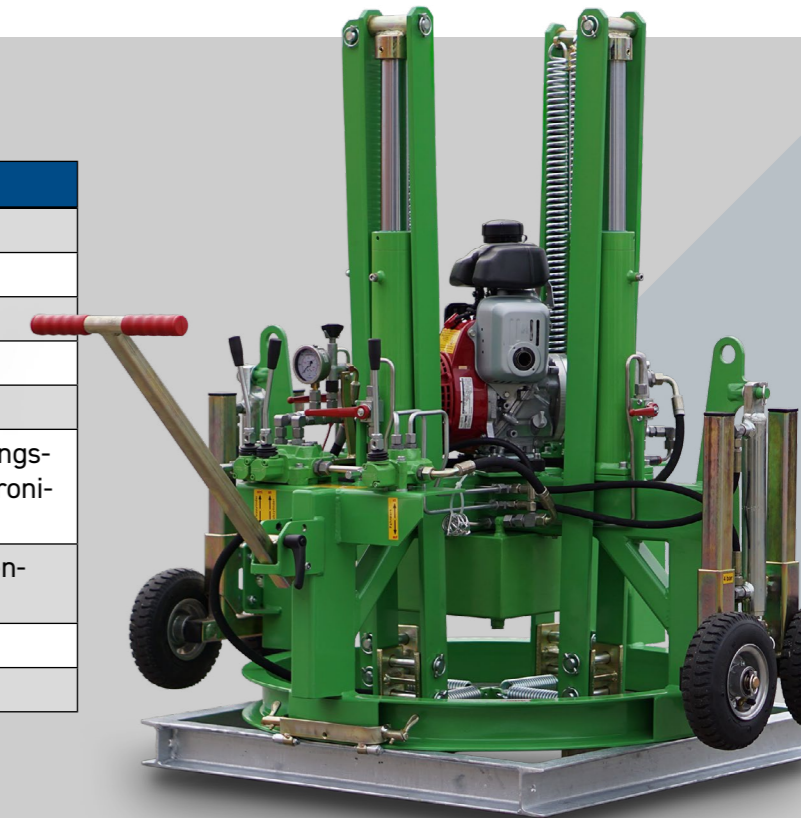
Der MRSH-50 hebt alle **Abwasserkontroll- und Hydrantenschachtabdeckungen** mit Innendurchmesser 600-625 mm und Außendurchmesser 785 mm, mit dem quadratischen Zusatzrahmen Schachtabdeckungen mit quadratischer Außenkontur 785 x 785 mm, mit den Zusatzunterlegrahmen auch Hydrantenschachtabdeckungen mit Fuß oder Schachtabdeckungen LW 800 mm. Mit den schnell wechselbaren Zusatzrahmen und Zusatzspreizylindern hebt der MSRH-50 auch alle gängigen Straßenabläufe.

### Das zeichnet den Schachtrahmenheber aus

Der Grundrahmen des MSRH-50 ist eine äußerst **stabile und verwindungssteife Vierkant- und Rechteckrohrkonstruktion** mit Grundring aus U-Profil. Alle **Bedienteile sind übersichtlich und gut zugänglich** angeordnet. Das Gerät hat 4 Hebepunkte, die Hubzylinder sind durch Hochdruckkugelhähne einzeln absperbar. Mit dem **hydraulisch absenkbaaren Fahrwerk** kann der MSRH-50 punktgenau über dem Schachtrahmen abgesetzt werden. Der Schachtrahmen lässt sich, ohne nachzufassen aus der Straßendecke herausheben und kann mühelos mit dem hydraulischen Fahrwerk abtransportiert werden.

### Technische Daten

Parameter	Technische Angabe
Hubleistung	50 t
Betriebsdruck	max. 560 bar
Hub Hebezyylinder	305 mm
Hub Fahrwerkszylinder	250 mm
Hubkraft Fahrwerk	1.600 kg
Antrieb	Honda-Viertakt-Verbrennungsmotor 2,3 kW mit vollelektronischer Zündung
Hydraulikpumpe	2-Zylinder Hochdruckkolbenpumpe
Gewicht	280 kg
Maße T/B/H:	1.100 x 1.350 x 1.470 mm



### Optional erhältlich

**Zusatzschneidring:** Zum Heben des Schachtrahmens mit in neu eingebauter Asphaltdeckschicht mit Höhenanschlügen und Mittelzentrierung, Innendurchmesser 785 mm.

#### Diverse Zusatzrahmen zum Heben von Straßenabläufen

Außenkonturen 540 x 540 mm, 500 x 500 mm und 520 x 305 mm. Bestehend aus einseitig offenem Zusatzrahmen, Zusatzspreizylinder mit Hydraulikschlauch und Schnellkupplungsstecker.