



UK VIBRATION RIPPER

## VIBRATIONS-RIPPER

Hydraulisch angetrieben

Powered by hydraulics

### Einsatzgebiete

Einsätze im Kanal-, Straßen-, Wege-, und Tiefbau sowie in der Gewinnung

Areas of application: Canal and road construction, civil engineering projects as well as extraction

## HYDRAULICHEM STATT MECHANISCH

## HYDRAULIC INSTEAD OF MECHANICAL

Dank des SkanCraft Vibro-Rippers wird jetzt die Arbeit im brüchigen und klüftigen Fels der Bodenklasse 6 lohnender und preiswerter. Der Antrieb des SkanCraft Vibrationsrippers, welcher hydraulisch versorgt wird, sorgt für Vibrationswellen, die tief in die Gesteinsschichten eindringen. Dabei entstehen Reißkräfte, die durch hochfrequente Schwingungen zu höherer Effizienz multiplizieren.

Thanks to the SkanCraft Vibration Ripper, processing brittle and cracked soil class 6 rock is now more profitable and economical. The SkanCraft hydraulically powered Vibration Ripper drive generates vibration waves that penetrate deep into the rock strata. Tear resistances are produced in the process that multiply toward higher efficiency through highly frequent vibrations.

## STRONG AT WORK!

Meine Tools von Skancraft

## EINSATZGEBIETE

## AREAS OF APPLICATION

Der Vibrationsripper von SkanCraft ist für den Abbau von lockerem Gestein (z.B. Schiefer) geeignet, aber auch für Einsätze im Kanal-, Straßen-, Wege-, und Tiefbau. Ebenso überzeugt der Ripper in der Gewinnung.

The Vibration Ripper from SkanCraft is the perfect tool for cutting loose rocks (e.g. slate), but also for use in canal, road construction and civil engineering projects. The ripper is also suitable for extraction.

## TECHNISCHE DATEN

## TECHNICAL DATA

| Typ  | SCVR25        | SCVR35        | SCVR45        | SCVR55        | SCVR65        |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Größe Trägergerät<br>Size of carrier                     | 21-27 to.     | 28-35 to.     | 36-42 to.     | 43-55 to.     | 56-65 to.     |
| Gewicht<br>Weight  | 2240 kg       | 2960 kg       | 3760 kg       | 4360 kg       | 5570 kg       |
| Erforderliche Ölmenge<br>Required oil volume             | 120-140 l/min | 180-200 l/min | 260-280 l/min | 290-310 l/min | 320-350 l/min |
| Max. Öldruck<br>Max. oil pressure                        | 250 bar       |
| Lecköl-Leitung erforderlich<br>Leakage oil line required | ja / yes      |



Online  
Mehr Bilder  
More photos



Auf YouTube  
Einsatzvideo  
Demonstration Video

Targeted separation of different rock stratas

Gezieltes Trennen unterschiedlicher Gesteinsschichten

Combining the tensile force of the excavator and vibrations to loosen rock strata.

Kombination aus Reißkraft des Baggers und Vibration zum Lösen der Gesteinsschichten

More economical alternative compared to drill holes and blasting

Günstigere Alternative gegenüber Bohrungen und Sprengungen

Minimal wear and tear

Wenig Verschleiß

Low sound pressure level

Geringer Schalldruckpegel

High effectiveness

Hohe Effektivität

Minimal dust development

Minimale Staubentwicklung

Pulling hook made of HARDOX

Reißhaken aus HARDOX



www.skancraft.com



**STRONG AT WORK**



[info@skancraft.com](mailto:info@skancraft.com)

[www.skancraft.com](http://www.skancraft.com)