

PNEUMATISCHE SONDIERRAUPE PR 530



Folgen Sie uns auf Instagram:
nordmeyer_geotool

● INFORMATIONEN BASISGERÄT

PNEUMATISCHE SONDIERRAUPE PR 530

VOLLHYDRAULISCHES GERÄT
AUF RAUPENFAHRWERK

Artikelnummer: 312012



- Die PR 530 löst die erfolgreichen Vorgänger PR 440 und PR 510 ab. Sie ist das kleinste, selbstfahrende Sondier- und Kleinbohrgerät made by Nordmeyer GEOTOOL. Kompaktheit und Praxis-tauglichkeit waren einmal mehr die Leitmotive bei der Weiterentwicklung.
- Das optimierte Fahrwerk ist mit Kriech- und Schnellgang, einer präzisen Lenkung und einer um 50% erhöhten Bodenfreiheit leichtgängig steuerbar.
- Der extrem kurze Mast wird vollhydraulisch aufgestellt und eingerichtet, die manuelle Justage entfällt.
- Der pneumatische Rammbar für DPM-, DPH- und SPT- Sondierungen kann mit wenigen Handgriffen durch eine DPL-Ramme ersetzt werden.
- Rammkernbohrungen bis 80 mm bewältigt die PR 530 mit 460 Joule und 35 Schlägen/min mühelos.
- Das integrierte Ziehaggregat sorgt für ein schnelles Rückholen des Sondiermaterials.
- Anschlüsse für Druckluftwerkzeug erleichtern die Bohrgutentnahme und weitere Arbeiten.

DIMENSIONEN

Breite: 790 mm
Länge: 1.900 mm in Transportstellung
Höhe: 1.400 mm in Transportstellung

Höhe Mast: 3.100 mm in Arbeitsstellung
Gewicht: 580 kg (mit Hubeinheit)



• WEITERES ZUBEHÖR

SONDERAUSSTATTUNGEN

Pneumatische Rammsonde für DPM-/DPH-/SPT- Sondierungen und Rammkernbohrungen

- Hydraulikaggregat mit Ziehautomatik und Vorrüstung für Hubeinheit
- Schnelkkupplungen für Hydraulik und Druckluft
- Transportkästen für Gestänge und Werkzeug
- Halterungen für lange Rammkernrohre
- hydraulisch angetriebener Kompressor für pneumatische Rammsonde und Druckluftwerkzeuge

Träger

- Fahrwerk: Raupenantrieb mechanisch: 2 Vorwärts-, 2 Rückwärtsgänge
- Motor: 4-Takt Benzinmotor 270 ccm, 9 PS
- Betriebsdruck, pneumatisch: Rammbar max. 1,2 bar / Druckluft max. 6 bar
- Betriebsdruck, hydraulisch: 160 bar
- Hydraulikvolumen: ca. 22 Liter, Tankvolumen 20 Liter

Rammsonde

- Masse: Grundmasse 30 kg, 1 Zusatzgewicht 20 kg, 1 Zusatzgewicht 13,5 kg
- Fallhöhe: 0,5 m und 0,75 m

Zusätzliche Ausstattung

- DPL Rammbar

Artikelnummer: 101350

- einhängbare Werkzeugkiste an den Sonderkästen

Artikelnummer: 106634

Die PR 530 kann mit folgenden ansteckbaren Hubeinheiten ausgestattet sein:

- hydraulische Hubeinheit 90 kN Hubkraft

Artikelnummer: 105364

- hydraulische Hubeinheit 140 kN Hubkraft

Artikelnummer: 101186

- hydraulische Hubeinheit 190 kN Hubkraft

Artikelnummer: 101187

KONTAKT



Nordmeyer GEOTOOL GmbH
Weststraße 6
16356 Werneuchen
Deutschland

Tel.: +49 (0) 33398 9142 0
Fax: +49 (0) 33398 9142 22
Mail: info@nordmeyer-geotool.de
Web: www.nordmeyer-geotool.de