

neisser-geo.de



NEISSER
GEOPRODUKTE

NeiG Hydroseeder

HG 6000 L Diesel M.R.

WIR SIND
EROSIONSSCHUTZ
nachhaltig - natürlich - kompetent





NeiG Hydroseeder HG 6000 L Diesel M.R.

Der **NeiG Hydroseeder HG 6000 L Diesel M.R.** wurde für den Aufbau auf schwere LKW's mit einer Zuladung von mind. 10 to. entwickelt. Er gehört zu den modernsten und funktionalsten Hydroseedern für Projekte im Verkehrswege- oder Deponiebau bzw. Begrünungen von großen Arealen. Für den Einsatz in schwer zugänglichem und unwegsamem Gelände kann das Gerät auf einen Dreiachs-Allrad-LKW aufgebaut werden. Die hydraulischen Antriebe für die Pumpe und das Rührwerk können über die fahrzeugeigene Leistungshydraulik angetrieben werden.

Die **NeiG Hydroseeder-Serie** überzeugt durch höchste Qualität der Ausstattung und Materialauswahl. Jahrzehntelange Erfahrung im Maschinenbau und professionelle Konstruktionstechnik fließen in die Einzelfertigung der Nassansaatgeräte ein. **Auf Wunsch auch maßgeschneidert nach Ihren individuellen Wünschen.**

TECHNISCHE DATEN

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tank (Volumen) | Stahltank, feuerverzinkt Inhalt 6.100 Liter, Entleerung über Auffangbehälter mit 4-Zoll Ansaugflansch für die vollständige Entleerung. Arbeitsplattform mit Geländer (klappbar), Höhe 100 cm. Zwei Stapler-Aufnahmetaschen unten am Rahmen angeschweißt. |
| Motor | Kohler KDI 2504 (Diesel) Turbo Common Rail, 4-Zylinder, wassergekühlt, Schadstoffklasse EU Stufe V, (55 kW) gem. Artikel 58 der VO (EU) 2016/1628. Elektro Starter. |
| Steuerungselement | Elektrischer Maschinenstart mit Drehzahlregelung des Motors. Starten der Pumpe und des Rührwerks mittels elektromagnetischer Ventile von der Arbeitsplattform, Drehzahlmesser und Stundenzähler im Steuerpult. |
| Pumpe | Selbstansaugende Exzenter-Doppelschneckenpumpe, mit positivem Hubraum, angetrieben von einem reversiblen Hydraulikmotor, Durchflussmenge 600 l/min, Betriebsdruck 14 bar, Reichweite ca. 35-40 m, gesteuert über elektromagnetische Ventile. |
| Rührwerk / interne Zirkulation | Mechanisches Rührwerk, feuerverzinkt, mit 9 in beide Richtungen beweglichen Drehpaddeln, montiert auf externen schwingenden Trägern, außen liegende Lager am Tank angeflanscht, angetrieben von einem reversiblen Hydraulikmotor. Keramikdichtungen. Interne Rückführung der Anspritzmasse über 3-Zoll dicke, verzinkte Rohrleitungen mit 3-Zoll Messing-Ventil. 360 Grad horizontal und vertikal drehbare Kanone, montiert auf drehbaren Messingbuchsen mit 2 1/2-Zoll Kugellagern. |
| Ölhydraulisches System | Zwei Hydraulikpumpen sind am endothermen Motor angeflanscht. Je ein umkehrbarer Hydraulik-Motor für das Rührwerk und die Pumpe. 115 Liter Öltank mit Ölstandanzeiger und Thermometer. Doppelansaugfilter, Automatischer Wärmetauscher. |
| Zubehör | 3 austauschbare Düsen, 5,0 Meter Saugleitung mit Sicherheitsventil. |
| Abmessung / Leergewicht | 4.300 x 2.300 x 2.680 mm 3.500 kg |