

GEOTOOL

PFAHLRAMME

DPG 1600

Vollhydraulisches
Rammgerät
auf Gummikette

DPG 1600

DIE DPG 1600

EINE MODERNE UND KRAFTVOLLE RAMME AUS UNSERER DPG-SERIE

Kraft, Präzision und Schnelligkeit – ob Schutzplanken entlang von Straße oder Unterkonstruktionen für Solarfelder: Sie rammt Pfähle schnell, zuverlässig und ist intuitiv zu bedienen. Robust gebaut für den harten Dauereinsatz, effizient im Betrieb und flexibel einsetzbar – für Projekte, die vorankommen müssen.

Die DPG 1600 setzt neue Maßstäbe. Aufgebaut auf einem stabilen Fahrwerk mit 360° Drehkranz rotiert der Oberwagen in alle Richtungen hydraulisch.

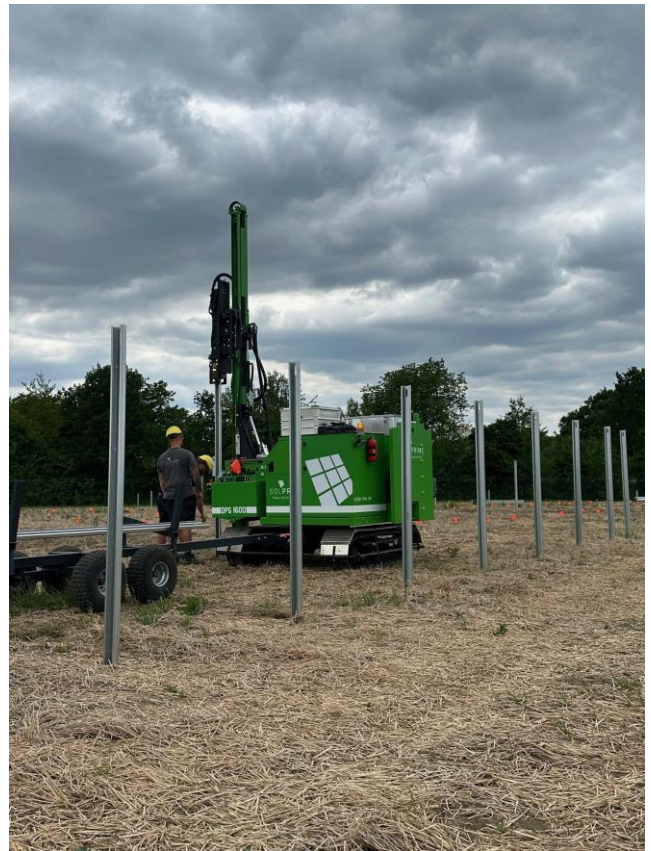
Angetrieben wird die DPG 1600 von einem 3-Zylinder Hatz- oder Deutz-Diesel. Das moderne und effiziente Hydrauliksystem ist zuverlässig wie wartungsarm. Eingefasst ist das System von einer stabilen Umhausung die Witterungseinflüsse verringert. Selbstverständlich sind alle Komponenten mittels Wartungsklappen schnell und leicht zu erreichen.

Das Epiroc Schlagwerk IM 305 treibt Pfosten und Pfähle aller Arten und Formen zuverlässig in den Boden ein. Das Schlagwerk wiederum ist mittels hydraulischer Zug- und Andruckkette mit dem Mast verbunden. Dieser ist wiederum in verschiedenen Längen erhältlich. Die gesamte Mastbaugruppe kann um bis zu einem Meter horizontal verfahren werden. Ferner ist eine Auto-Stop-Funktion für den Verfahrweg verbaut.

Optional sind Funkfernbedienung nur für das Fahrwerk, aber auch für den gesamten funkhydraulischen Betrieb des Gerätes erhältlich. Ferner gibt es Rundum-Beleuchtung sowie Werkzeugkisten für Werkzeug und Zubehör.

DPG 1600 AUF RAUPENFAHRWERK

Die DPG 1600 setzt neue Maßstäbe. Konstruiert für robuste Arbeitseinsätze und schnelle und sichere Arbeitsprozesse. Die DPG 1600 ist intuitiv zu bedienen und verspricht raschen Arbeitsfortgang.



BESONDERHEITEN

Kompakte, eingehauste Anlage auf selbstfahrender Gummikette

Kraftvolles Fahrwerk mit hoher Geländegängigkeit

Gerät endlos um 360° vollhydraulisch drehbar

Ablagekästen und Kisten für Werkzeug und Zubehör

TECHNISCHE DATEN

ÜBERSICHT

Dimensionen	Höhe Transport	2.255 mm
	Gewicht	3.950 kg
Antrieb	Motor	Hatz 3H50TICD OPU 3-Zylinder Diesel
	Leistung	43,7 kW bei 2.800 U/min
	Drehmoment	148 Nm
	Abgasnachbehandlung	AGR / DOC / DPF
	Abgaszertifikat	Stage V / Tier 4 final
Schlagwerk	Rammeinheit	Epiroc IM 305
	Schlagenergie	850 Joule
	Frequenz	bis 1.150 Schläge/min.
Mastlängen	Verfahrweg Kurz	2.500 mm
	Pfahllänge max.	3.185 mm
	Masthöhe min. Arbeitsposition	4.045 mm
	Verfahrweg Mittel	3.000 mm
	Pfahllänge max.	3.685 mm
	Masthöhe min. Arbeitsposition	4.545 mm
	Verfahrweg Lang	3.600 mm
	Pfahllänge max.	4.285 mm
	Masthöhe min. Arbeitsposition	5.145 mm



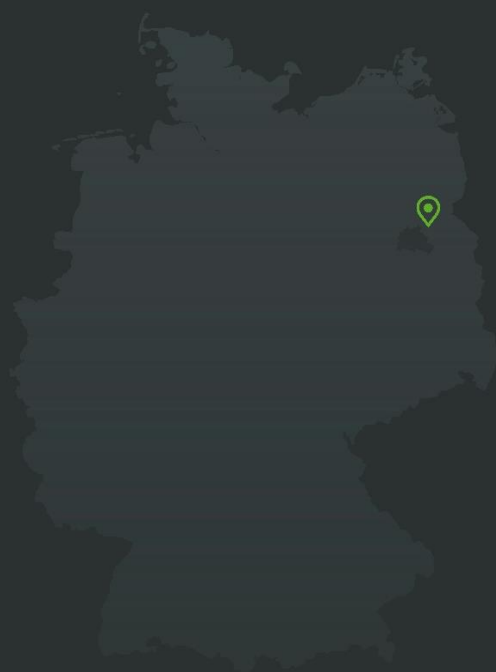
KONTAKT

Sie haben Fragen zu unseren Geräten
oder suchen eine Lösung für Ihr Projekt?
GEOTOOL steht für persönliche Beratung,
technische Expertise und partnerschaft-
liche Unterstützung.

Rufen Sie uns gerne an – gemeinsam
finden wir die passende Lösung.
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage.

UNSER STANDORT IN DEUTSCHLAND

+49 33398 9142-0
info@geotool.de
www.geotool.de



GEOTOOL

GEOTOOL Maschinenbau-
gesellschaft für Geotechnik mbH
Weststraße 6, 16356 Werneuchen

Besuchen Sie uns
auf unseren Social-
Media-Kanälen.

