

Gyropress Method™



Eindringen durch harte Oberflächen und Betonhindernissen

Durch ein rotierendes Vortriebsverfahren mit einem Ringbohrer am Rohrfuß können mit der Gyropress Method Rohrbohlen in harte Böden eingebracht und unterirdische Betonhindernisse durchbohrt werden.



Durchdringung von Stahlbetonbauten



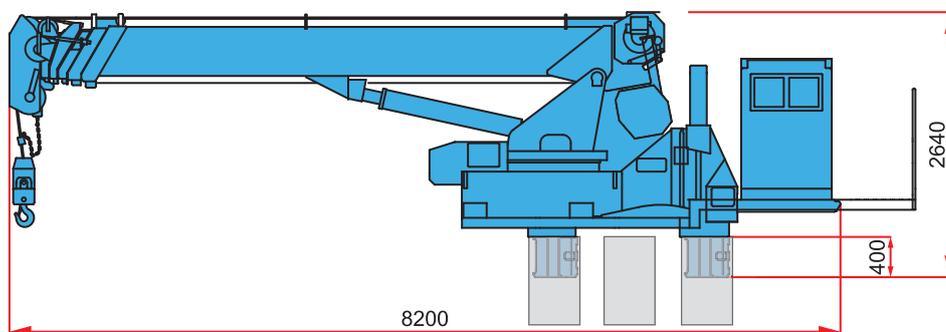
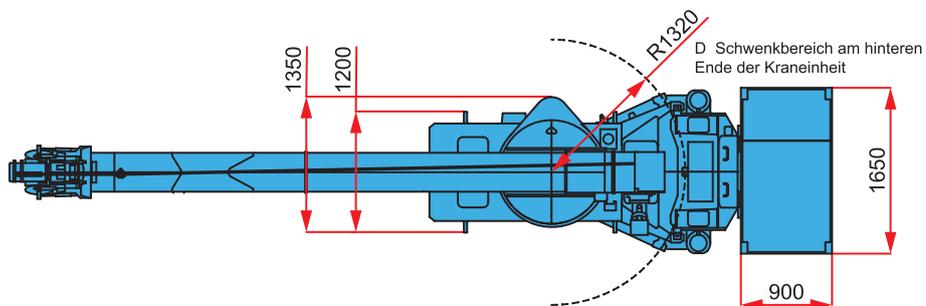
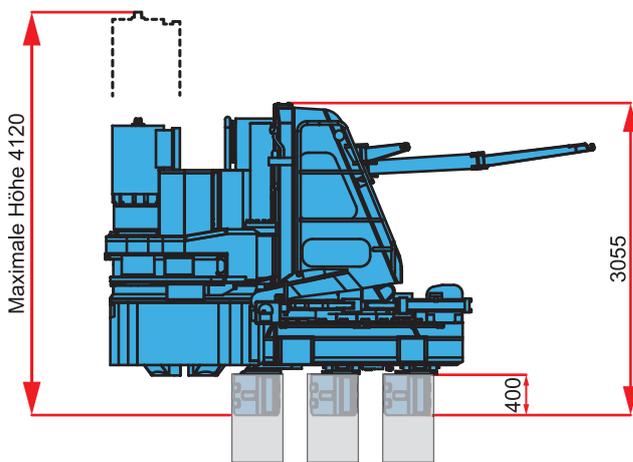
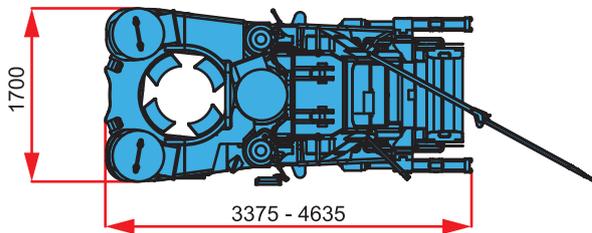
Verwirklichung der „Temporary Work Less“ Bauweise (GRB™ System)

Diese Maschinen sind klein und leicht. Da sie sich auf den bereits eingebrachten Bohlen fortbewegen und darauf arbeiten, lässt sich ihr Arbeitsbereich auf ihre Maschinenbreite reduzieren, sodass sie über Wasser, an Böschungen oder bei geringer Bauhöhe effizient arbeiten können.



GYRO PILER™ GRV0611e

Der GYRO PILER „GRV0611e“ ist ein elektrisch rotierendes Fräs-/Einpressgerät, das CO₂-emissionsfreies Arbeiten ermöglicht. Durch die direkte Einspeisung von elektrischer Energie über eine Stromleitung ist kein Stromgenerator erforderlich. Dies bedeutet, dass Sie auf der Baustelle völlig emissionsfreie Einpressarbeiten durchführen können.



GYRO PILER GRV0611e

Einpressbare Bohlen	Rohrbohle D500, D600 mm
Max. Einpresskraft	1100 kN
Max. Ziehkraft	1200 kN
Max. Presskopf-Drehmoment	320 kN·m
Max. Presskopf-Drehzahl	23,0 min ⁻¹
Presskopf hoch/runter Hub	1200 mm
Einpressgeschwindigkeit	0,5 - 6,4 m/min
Ziehgeschwindigkeit	0,5 - 4,8 m/min
Gewicht	20.500 kg (D500 mm)

Generator (empfohlenes Modell: Denyo/DCA-610-SPM)

Spannung	Dreiphasen-Wechselstrom 440 V (50/60 Hz)
Kapazität	610 kVA

CLAMP CRANE™ CB2-11

Kran-Kapazität	2,95 t × 8,0 m (1 Teil der Strecke)
Max. Arbeitsradius	24,0 m
Max. Hubhöhe	26,0 m
Steuerungssystem	Funk-Fernsteuerung
Gewicht	10.100 kg
	Rohrbohle D500, D600 mm
Einpressbare Bohlen	Rohr-Spundbohle D500, D600 mm (LT, PT, PP)
Antriebsaggregat	MU37B

GIKEN Der Baulösungsanbieter

www.giken.com

GIKEN LTD.

International Business Department

16F Ariake Central Tower, 3-7-18 Ariake, Koto-ku, Tokio 135-0063, Japan

Tel. : +81-(0)3-3528-1633 Fax : +81-(0)3-3527-6055 E-Mail : international@giken.com

