

PERFORADORA DZ-8500

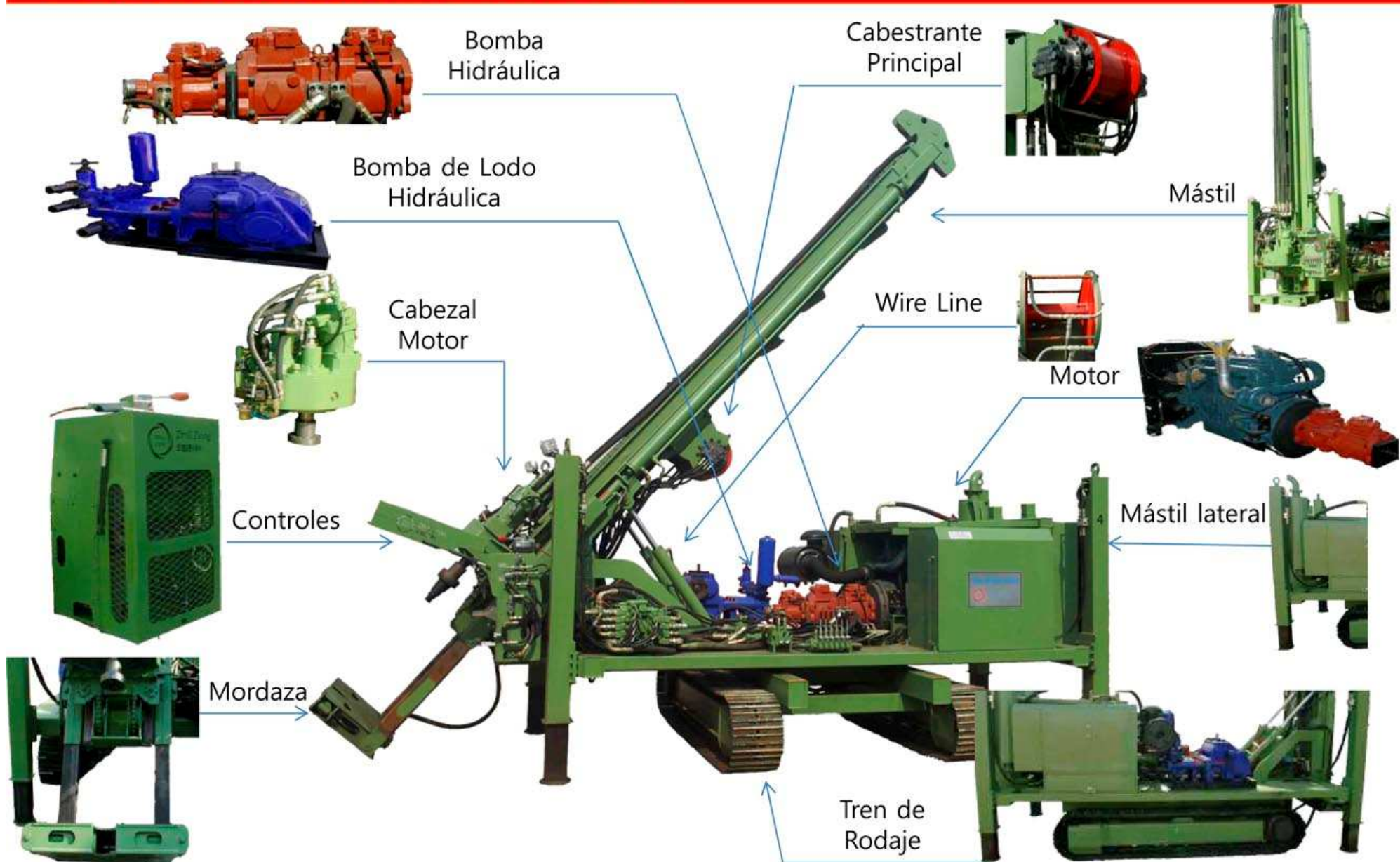
Para
Perforaciones Geotérmicas
Pozos de agua
Micropilotes
Investigaciones de suelo
Consolidaciones de terreno



DZ-8500

All-in-One!

PERFORADORA MULTIPROPÓSITO



DZ-8500

All-in-One!

PERFORADORA MULTIPROPÓSITO

Wire Line

- Sistema
- ① Sistema de Embrague Hidráulico
- Longitud
- ① 1.200m of 4~8mm

Cabestrante

- Sistema
- ① Engranaje de Control de Velocidad 1~2
- ② Multi Wire tamaño y longitud
- Dimensión
- ① Tracción: 7ton
- ② Capacidad de carrete: 25m of 12~18mm cable

Controles

- Sistema
- ① Sistema de Paneles control Múltiple
- ② Indicador de motor
- ③ Sistema de Parada de Emergencia
- Dimension
- ① Engranaje Múltiple
- ② Válvula Hidráulica Múltiple
- ③ Panel de Encendido
- ④ Válvula de Control : Velocidad, Compresor, Compresor RPM, Martillo Hidráulico



DZ-8500

All-in-One!

PERFORADORA MULTIPROPÓSITO

Bomba Hidráulica

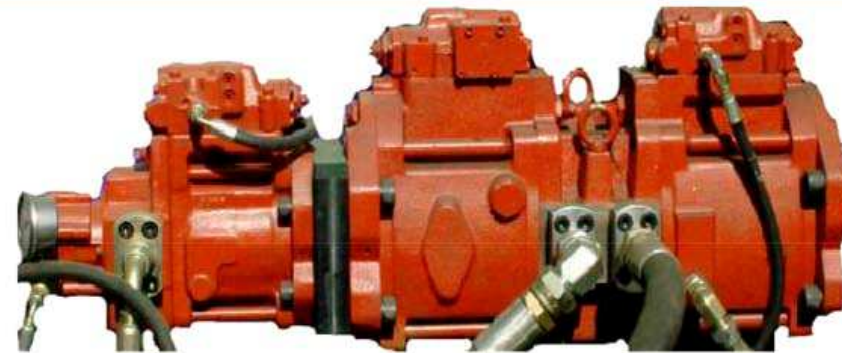
- ① Bomba Principal: 63DT
- Bomba sumergible: PHB 40LA 21

Motor

- Sistema
- ① Modelo : Doosan DE12T
- ① Tipo de motor: 4 Ciclos, enfriamiento por agua
- ② Tipo de inyección: Inyección directa
- Dimensión
- ① Peso: 910kg
- ② Potencia Nominal: 320HP/1.800rpm
- ③ Cilindrada: 11.051 cc
- ④ Alternador : 24V-45A
- ⑤ Motor de arranque: 24V-6.0kW
- ⑥ Capacidad de combustible : 500ℓ

Bomba de Lodo Hidráulica

- Sistema
- ① FMC, American, Etc
- ② Sistema de control de velocidad hidráulica
- Dimensión
- ① Calibrador de Agua
- ② Calibrador Hidráulico
- ③ 3 cilindros, 150ℓ/min
- ④ Bomba FMC 150~300ℓ (Opcional)



DZ-8500

All-in-One!

PERFORADORA MULTIPROPÓSITO

Tren de Rodaje

- Sistema
- ① Sistema de rotación en 90°
- ② Tipo Oruga
- Dimensión
- ① Motor : H-200CD2X J
- ② tipo de oruga: Solar 75
- ③ Velocidad de oruga: 4~8km/H

Cabezal Motor

- Sistema
- ① Sistema de control de alta velocidad
- ② Amortiguador en el cabezal motor
- ③ Automatic Lubrication, Cooling, Washer System
- ④ Control de velocidad por sistema hidráulico
- ⑤ Sistema de deslizamiento
- Dimensión
- ① Martillo hidráulico
- ② Motor de baja velocidad: 2 controles de velocidad
- ③ Motor de alta velocidad: 4 controles de velocidad
- ④ Traladro Hidráulico : DZH 700(=JDMD800) (opcional)
- ⑤ Cabezal motor R.C: R.C Works (opcional)



DZ-8500

All-in-One!

PERFORADORA MULTIPROPÓSITO

Mástil lateral

- Sistema
- ① Fácil instalación, movimiento
- ② Sistema de válvula de retención
- Dimension
- ① 4EA en las esquinas de la perforadora

Mordaza

- Sistema
- ① Easy & Speedy works Road Changer
- ② sistema de ángulo trabajable
- Dimensión
- ① Rango de mordaza: Hasta 10"
- ② Mordaza simple: 112~300mm

Mástil (Simple, Doble)

- Sistema
- ① Double Master
- ② Fijación de mordazas para trabajos angulares
- ③ Sistema de deslizamiento de cabezal motor
- Dimensión
- ① Master Height: Max 9.000mm
- ② Capacidad: 30 toneladas



DZ-8500

All-in-One!

PERFORADORA MULTIPROPÓSITO

ESPECIFICACIONES

Dimensión	Longitud OA - transporte	8M	
	Ancho OA	2.2M	
	Altura OA- transporte	2.5M	
	Altura OA - mástil levantado	6M (9M)	
	(Extensión del brazo: 3.2M)		
	Peso	13,5 Toneladas	
Motor	Modelo	DOOSAN DE12T	
	Potencia	240HP / 1800 RPM	
	Capacidad de combustible	500 L	
	Sistema de enfriamiento	Enfriamiento por agua	
Cabeza de Rotación	R.P.M	1ro	700-1100
		2do	450-636
		3ro	327-470
		4to	0-120
	Par	1ro	95-178 kg-m
		2do	150-280 0kg-m
		3ro	205-390 kg-m
		4to	600-900 kg-m

DZ-8500

All-in-One!

PERFORADORA MULTIPROPÓSITO

ESPECIFICACIONES

Sistema de Avance (Traslado 6.6M)	Cilindro	120mm x 60mm x 3250mm	
	Capacidad de tracción	25 toneladas	
	Capacidad de empuje	10 toneladas	
Caja de engranaje	Traslado	350mm	
	La caja de engranaje se mueve a la derecha y a la izquierda		
Cabestrante	Capacidad del carrete	25M of 12~18mm cable	
	Tensión del cable	7 Toneladas	
Sistema Hidráulico	Sistema de circuito abierto de 3 bombas	Capacidad del Tanque	200 L
		Filtración	10micron
		Modelo de Bomba	K3V180 X 2+63+6cc
		Sistema de enfriamiento	Enfriado por aire
		Presión de trabajo	280 bar

DZ-8500

All-in-One!

PERFORADORA MULTIPROPÓSITO

ESPECIFICACIONES

Sistema eléctrico y de iluminación	Panel de control	Focos de iluminación
	Trabajo	Focos LED 2-60 watt
Mástil lateral hidráulico		4 EA en las esquinas de la perforadora
Tubo perforador	Longitud máxima	6M
Mordaza Hidráulica	Mordaza única	112~300mm
Mesa de trabajo	Diámetro máximo	112~300mm
Oruga (acero)		
	Tipo Oruga	Solar 75
	Velocidad de Oruga	4~8 km/H
Wireline		1200M of 4~8mm
Capacidad de Perforación	Tamaño PQ (114.3 mm)	Alrededor de 300 M
	Tamaño HQ (88.9 mm)	Alrededor 500 M
	Tamaño NQ (69.9 mm)	Alrededor 1000 M
	Tamaño BQ (55.6 mm)	Alrededor 1300 M
	Estos valores de profundidad son valores teóricos. La profundidad de perforado puede variar de acuerdo a las condiciones de terreno, ángulo de la perforación, etc.	

DZ-8500

All-in-One!

PERFORADORA MULTIPROPÓSITO

ESPECIFICACIONES

Bomba de Lodos (3 cilindros)	150L/min
Bomba de inyección de agua	100L/min 35bar
※ Al perforar la bomba de lodo y la bomba de inyección de agua trabajan en conjunto, por lo que se puede proveer de agua con alta presión para reducir los tiempos de perforación.	
Martillo hidráulico de rotopercusión	DZH 700 (= JDMD800)
Compresor (7.5 HP)	
Trabajo de Perforación Rotatoria (un lado)	Para un trabajo de perforación fácil, preciso y rápido, es posible la rotación por un lado en 90 grados.

FÁBRICA COREANA

