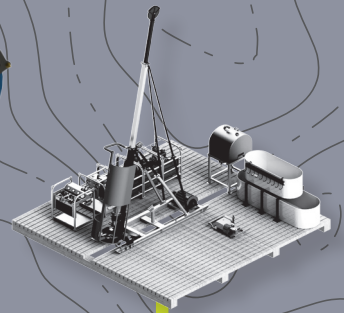


NORTHWEST
Drills

NW400



150 M

350 M

400 M

750 M

1500 M

¡EL MAYOR RENDIMIENTO POR METRO EN LA INDUSTRIA!

- Ligera ● Costo Accesible ● Segura
- Amigable con el ambiente
- Portable ● Fácil de usar

Con un poder de arrastre de hasta **13,300 Kg. (29,400 lb)**. Lo que permite perforar de forma eficiente, segura y confiable. Su diseño en módulos permite: Ir donde sea, un armado fácil y rápido; sin dejar de lado su facilidad de mantenimiento y operación.

La NW400 utiliza 2 motores:
- 2 Isuzu 4LE1T de 51 HP
Dando un total de 102 HP

Máquina en módulos de aluminio, siendo su componente mas pesado de 215 Kg.

Distribuidor en México



Capaz de alcanzar fácilmente los 400 metros utilizando tubería N.

Una perforadora ligera que ofrece una increíble relación costo beneficio.

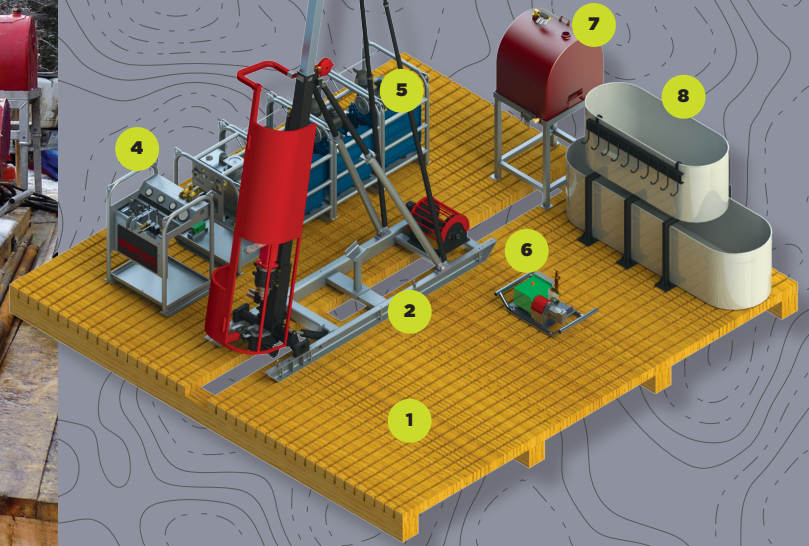
Portable en realidad con piezas no más de 215 kg.

Innovaciones revolucionarias



Máquina NW400 y Sus Componentes

- 1 Plataforma de madera KD de 14' x 14'
- 2 Bastidor - 3/8" AL
- 3 Mástil telescópico para barril central de 10'
- 4 Panel de control hidráulico
- 5 2x Motores Isuzu de 51HP
- 6 Bomba de presión DHP a 1000 PSI
- 7 Tanque de combustible y soporte AL
- 8 Tanques de lodos y suministro de agua



Especificaciones de la Máquina NW550

Modelo máquina	NW400
Clasificación de profundidad	400
El componente mas pesado (kg) [lbs]	215
Tubo de perforación recomendada	5' NTW
Levante (kg) [lbs]	13,300 [29,400]
Motores	
VW 2.0L Turbo (176kW)	-
Isuzu	0 (Qty:2)
Yanmar	-
Kubota D1105-T (24kW)	-
Malacates	
2000m	-
1000m	0
750m	S
500m	-
200m	-
Malacate de Nivel	0
Polea	-
Cabezas	
Cabezal AVD H	-
Cabezal pasante P750	-
Cabezal Top drive NW550	-
Cabezal Top drive NW400	Top Drive
Prensas	
Prensa P	-
Prensa Doble	-
Cople	S



Diamond Drilling Supplies S.A. de C.V.

Para información mas detallada de nuestros productos, contactanos en:
+52(614)411-5901

Hecha en Canada



Especificaciones de la Máquina de Perforación

Modelo: **NW400**

No. de Serie: _____

Profundidad que alcanza el equipo en condiciones ideales

B*	500 m	2624 ft
N*	400 m	1312 ft
H*	200 m	1148 ft

Unidad de alimentación

Ancho del Cilindro	1.79m (70")
Rango del Angulo	45 to 90 degrees
Velocidad Máxima de Alimentación	.45 m/s (1.5ft/s)
Fuerza de Tracción de la Barra	13100 kg (29,000 lbs)

Cabezal

Manejo Máximo	
Tipo de Motor	Velocidad Unica
Velocidad Máxima	1160 rpm
Torsión Máxima	705 Nm (520 ft-lbs)

*Basdo en un agujero vertical, limpio y con buenas condiciones de terreno.

Prensa hidráulica

Operación de la Prensa	Abierto/Cerrado Hidráulicamente
Capacidad de Retencion	31140 N (7000 lbf)
Tamaño Máximo de Varilla	P/HW casing

Circuito hidráulico

Unidad de Bomba Hidráulica Principal	45 gpm @ 3000 psi (227 l/min @ 275 bar)
Enfriamiento Hidráulico	Enfriador Hidráulico Sobre Agua

Modulo de motor (Esta máquina cuenta con Dos modulos con motores)

2 Isuzu 4LE1T de 51 HP	2200 m (7217 ft) at 0°C
Altitud máxima hasta que se requiera la reducción de potencia de las unidades.	con una presión de aire de 77 kPa (11.1 psi) 197
Peso máximo por módulo (con aceite y agua, sin combustible ni batería)	kgs (435 lbs)

Ensamblaje de cable

Capacidad de cable (Diámetro de cable de 3/16" o 5mm)	500m (1640 ft)
Capacidad de extracción (Vacía)	8450 N (1900 lbs)
Capacidad de extracción (Completa)	4250 N (955 lbs)

Bomba para lodos de perforación

NWD HDF90	113 L/min @ 4826 kPa (30 US gal/min @ 700 psi)
-----------	---

Sección del Motor de Rotación

Diámetro de broca/tubo	Motor	Desplazamiento (cid)	RPM	Max Torque @3000 psi (ft-lbs)	Numero NW
B	KID 3.00	9.0	1040	340	NW-HD1255
N	KID 4.00	10.8	866	408	NW-HD1222
H	KID 4.50	12.6	742	477	NW-HD1196
P	KID 5.00	14.4	650	544	NW-HD1256