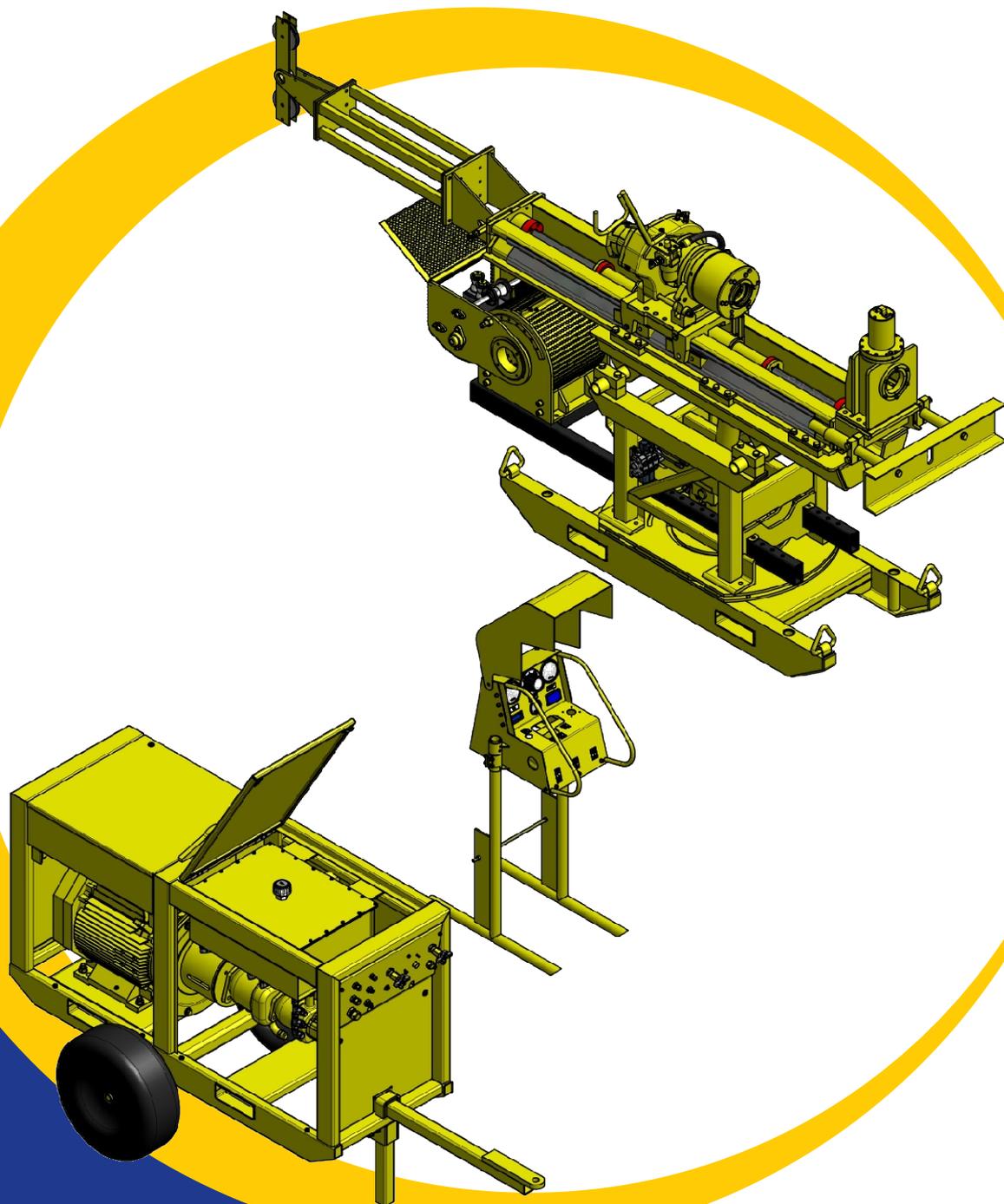


 **TECDRILL**[®]



Muky H-200

www.tecdrill.com.pe

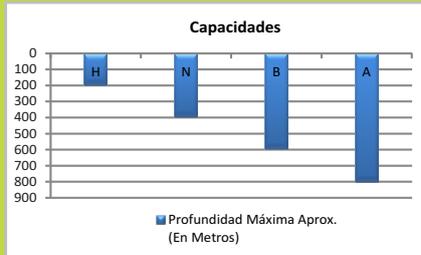
TECDRILL SAC es una compañia TRANSITRON INTERNATIONAL INC.

Muky H-200

Perforadora Hidráulica

Capacidades

Tamaño de la varilla	Profundidad máxima aprox. (En metros)
H	200
N	400
B	600
A	800



Pesos aproximados

Sonda Perforación Estandar

Componentes	Peso Total
Unidad de Perforación	1350 kg
Panel de Control	148 kg
Bomba de Agua	325 kg

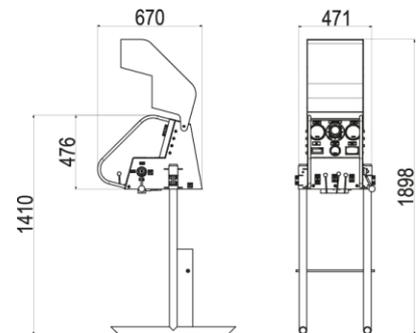
Unidad Potencia(*)

Motor Eléctrico 55 kW a 1800 rpm	Peso Total
	1350 kg

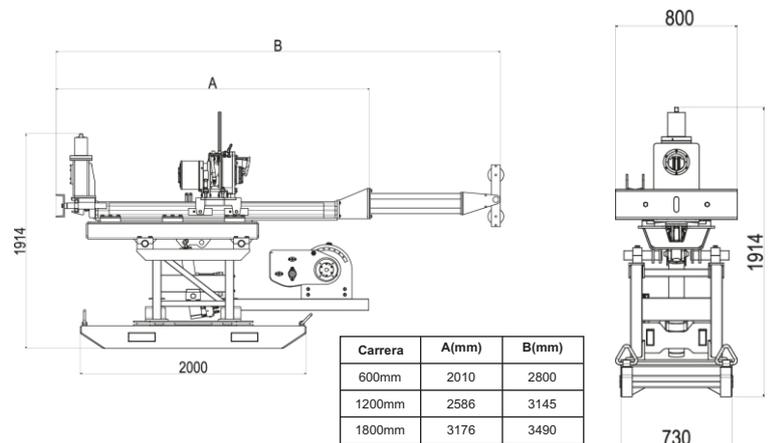
* También en versiones Diesel y Modulares.

Unidad de Potencia

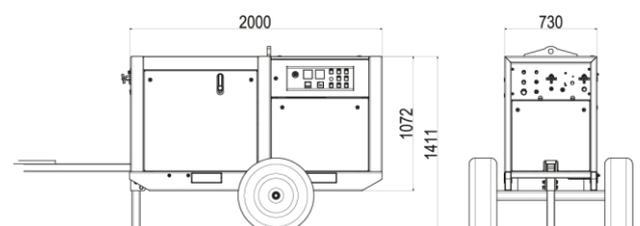
Capacidad de Tanque	112 litros
Filtros	Filtro de Presión Filtro de Retorno
Enfriador	Agua - Aceite
Adicionales	Bomba de Llenado Manual Equipo Encapsulado Montado sobre sistema de ruedas y tiro.
Bomba Principal	Bomba hidráulica variable de pistones axiales de 57 ccr.
Características	
Condiciones de operación	75 litros/min @ 260 bar
Bomba Auxiliar	Bomba hidráulica variable de pistones axiales de 40 ccr
Características	
Condiciones de operación	44 litros/min @ 210 bar
Motor	Eléctrico
Potencia	55 kW @ 1800 rpm
Tensión	Trifásico 440 V
Frecuencia	60 Hz
Aislamiento	Clase F
Protección	IP56
Adicionales	Termistores con temperatura de disparo en el devanado del estátor. Bombas con reguladores de presión y caudal.



Panel de Control



Sonda de Perforación



U. Potencia Eléctrica



Unidad de rotación H

Tipo	Hidráulicamente Cerrada Mecánicamente Abierta Sincronización automática con el sujetador de barras desde el panel de control.
Mordazas	03 mordazas intercambiables Con insertos de carburo de tungsteno
Velocidad Continua	0 - 1700 rpm
Torque Máximo	800 Nm
Fuerza de Sujeción Axial	80 kN
Diámetro máximo	98 mm
Motor Hidráulico	Tipo variable de pistones axiales 55 ccr
Adicionales	Filtro Presión Hidráulico Sensor de revoluciones por minuto Guiadores de tuberías intercambiables para sartas H, N, B y A



Bastidor

Tipo	Pistón Hidráulico Telescópico		
Carrera de avance	600 mm	1200mm	1800mm
Fuerza Empuje Máx	65kN	65kN	65kN
Fuerza Empuje Min	65kN	65kN	65kN
Velocidad Avance	0.75 m/s	0.75 m/s	0.75 m/s



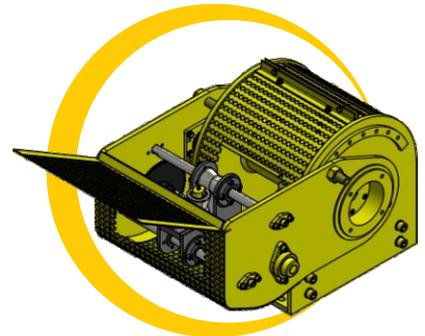
Sujetador de Barras

Tipo	Hidráulicamente Abierto Cerrado por presión de gas - acumulador Sincronización automática con la unidad de rotación desde el panel de control.
Mordazas	02 mordazas intercambiables Con insertos de carburo de tungsteno
Fuerza de Sujeción Axial	80 kN
Diámetro máximo	120 mm
Adicionales	Guiadores de tuberías intercambiables para sartas H, N, B y A.



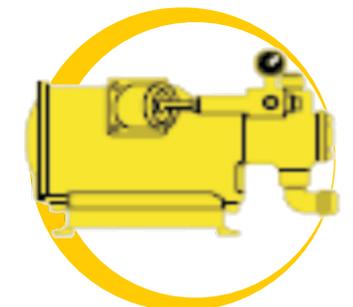
Malacate

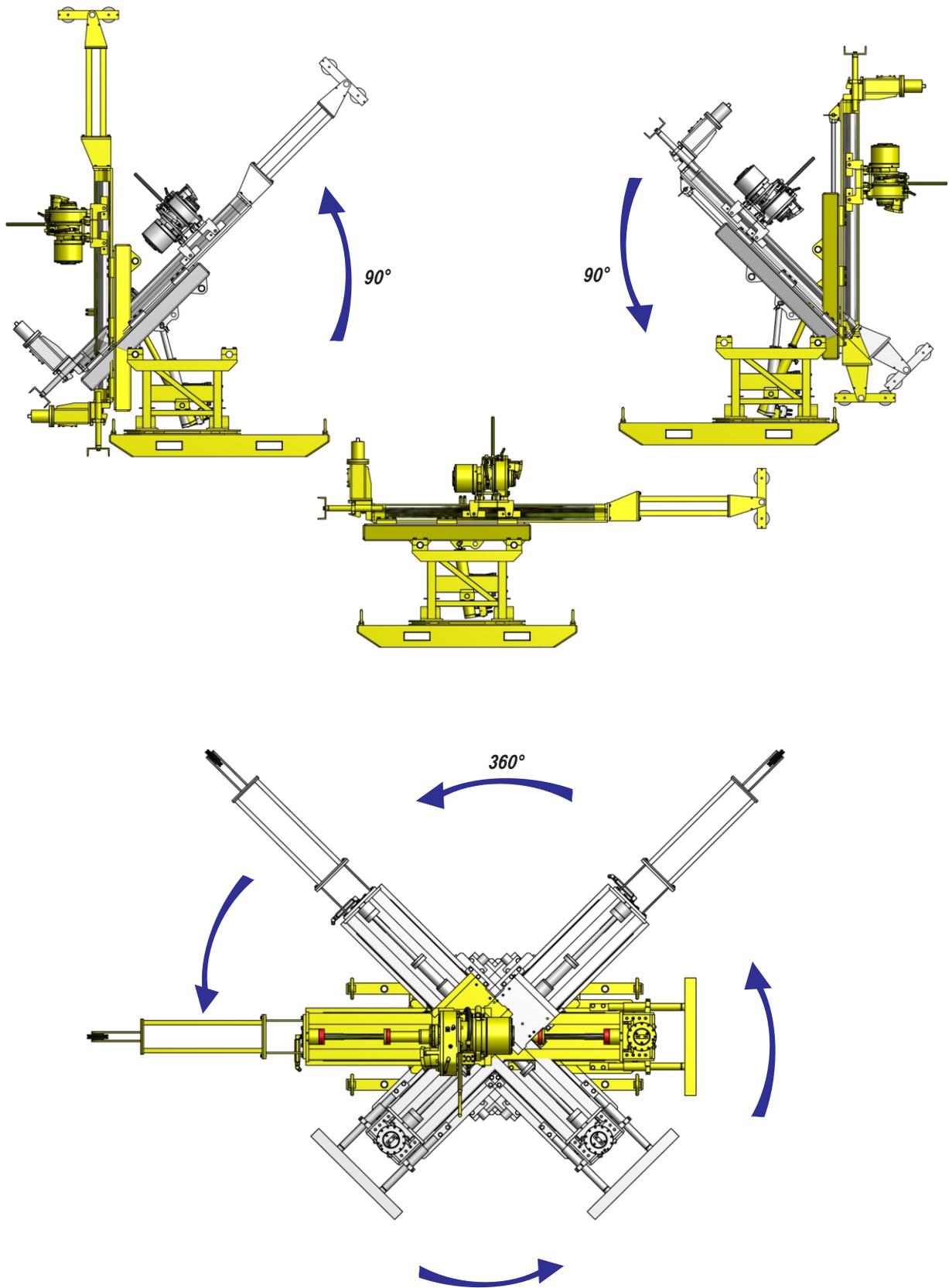
Capacidad	1500m cable de 4.5mm 1000m cable de 6.3mm
Tipo	Propulsado por motor hidráulico Con ordenador de cable automático Con 4 posiciones desde el panel de control (subir, neutro, bajar y caída libre)
Fuerza de Izaje	
Tambor Lleno	4.5 kN
Tambor Vacío	10 kN



Bombas de Lodos

Tipo	Propulsada por motor hidráulico
Bomba	Tipo pistón de múltiples etapas
Número de Pistones	3
Cilindros	De cerámica reforzados con acero
Capacidad	135 litros / min
Presión Máxima	40 bar
Adicionales	Montada sobre esqui de acero





Av. San Luis 2837 San Borja / Lima - Perú
Telf. : (00511) 226-2591
tecdrill@tecdrill.com.pe