



XR180D/II PILOTEADORA

WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742

PILOTEADORA

XR180D/II

FICHA TÉCNICA

MOTOR	
Modelo	QSB6.7-C260
Potencia nominal	260 HP (194 kW)
CABEZA DE ROTACIÓN	
Torque máximo de salida	180 kN·m
Velocidad de rotación	7~27 / 6~33* r/min
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	
Diámetro máximo de perforación	φ1800 / φ1600* mm
Profundidad máxima de perforación	60 m (Estándar, 5 secciones) 46 m (Opcional, bloqueo mecánico)
CILINDRO DE EMPUJE	
Presión máxima	160 kN
Fuerza máxima de elevación	180 kN
Carrera máxima	5 m
CABRESTANTE DE EMPUJE	
Presión máxima de empuje	210* kN
Fuerza máxima de elevación	210* kN
Carrera máxima	13000* mm
CABRESTANTE PRINCIPAL	
Fuerza máxima de elevación	180 kN
Velocidad máxima de línea (monocapa)	65 m/min
CABRESTANTE AUXILIAR	
Fuerza máxima de elevación	50 kN
Velocidad máxima de línea (monocapa)	70 m/min
MÁSTIL	
Inclinación (Lateral / Adelante / Atrás)	± 3° / 5° / 15°
CHASIS	
Velocidad máxima de desplazamiento	1.5 km/h
Capacidad máxima de escalada (Pendiente)	35 %
Distancia mínima al suelo (Clearance)	350 mm
Ancho de zapata de oruga	700 mm
Ancho exterior de orugas (Mín - Máx)	2960 ~ 4200 mm
SISTEMA HIDRÁULICO	
Presión de trabajo	35 Mpa
PESO	
Peso total de trabajo	58 t
DIMENSIONES	
Estado de trabajo (Largo x Ancho x Alto)	8350 x 4200 x 20480 mm
Estado de transporte (Largo x Ancho x Alto)	14255 x 2960 x 3450 mm

La XR180D/II es una perforadora rotativa multifuncional de alto rendimiento, impulsada por un motor de 260 HP para enfrentar cimentaciones complejas con máxima eficiencia. Su diseño robusto ofrece una profundidad de perforación de hasta 60 metros y un chasis extensible que garantiza estabilidad operativa y facilidad de transporte.

