



**MOTOR
ELÉCTRICO**



**PERFORADORAS HC50
PERFORACIÓN Y EMPERNADO**



EJES



MOTOR DEUTZ 914

Rexroth
Bosch Group



**BOMBAS Y VÁLVULAS
HIDRÁULICAS**

El jumbo empernador E7 BOLT+ es un equipo diseñado para ejecutar labores de sostenimiento mecanizado en operaciones subterráneas con secciones reducidas, este equipo lleva provisto un sistemas de carrusel para abastecimiento continuo de elementos de sostenimiento, viene en versión de pernos de 5 pies y de 7 pies de longitud, su sección de labores es de Máx: 5.3 mt x 5.3 mt y su Mín: 3.5 mt x 3.5 mt

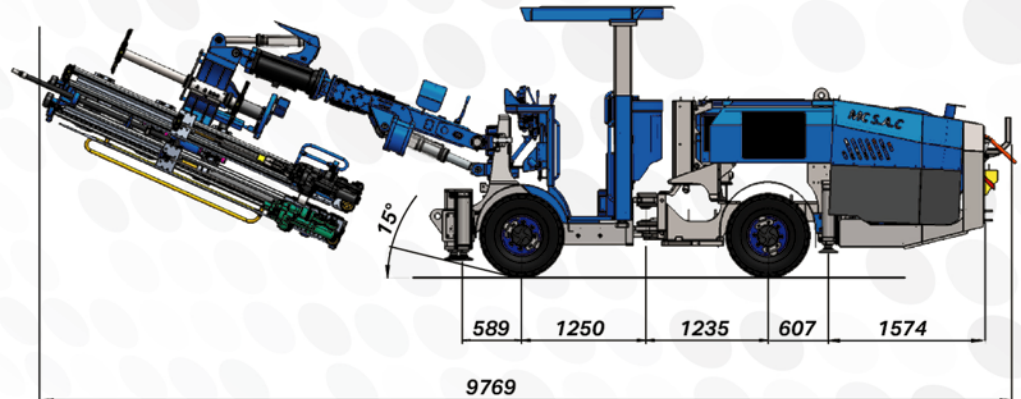
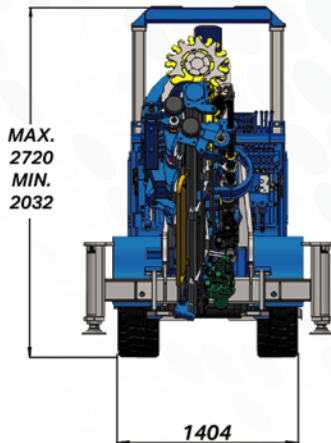
NUESTROS CLIENTES NOS RESPALDAN



www.mcesac.com



JUMBO EMPERNADOR E7 BOLT+



CARRIER

* Modelo	: MC
* Cabina de operador	: MC
* Estabilizadores	: Hidráulico
* Mando de estabilizadores:	6C_V10
* Carrete de cable	: 80 mts
* Mando de carrete	: 1C_V10

PERFORADORA

* Modelo	: Montabert HC50
* Potencia de impacto	: 14 Kw
* Presión de percusión	: 130 Bar
* Frecuencia de percusión	: 62 Hz
* Velocidad de rotación	: 195 rpm
* Diametro de perforación	: 33 - 64 mm
* Peso	: 102 kg

SISTEMA ELÉCTRICO

* Carga / Frecuencia	: 440V AC-60 HZ
* Nivel de seguridad	: IP55
* Baterías	: Record
* Tablero eléctrico	: MC
* Cable eléc. de potencia	: 80 mts

COLUMNA DE EMPERNADO

* Brazo hidráulico	: MC
* Ángulo de levante	: +53° / 20
* Ángulo de giro	: ±30°
* Ángulo de rotación	: 360°
* Vigas	: Serie 2000
* Avance de perforadoras	: Cables de acero
* Sistema de inyector de resina	: Modelo R12

SISTEMA DE TRANSMISIÓN

* Motor diésel	: Deutz BF4L 914
* Bomba hidrostática	: Rexroth
* Bomba de posicionamiento	: Rexroth
* Motor hidrostático	: Rexroth
* Válvula orbitrol	: M+S Hydraulic
* Eje diferencial delantero	: Dana Spicer
* Eje diferencia posterior	: Dana Spicer
* Acumuladores	: Parker
* Tanque de combustible	: MC
* Llantas	: Maxam 9.00 - R20
* Sistema de admisión	: MC
* Sistema de escape	: MC

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO Y LUBRICACIÓN AGUA - AIRE

* Compresor	: Atlas Copco G11
* Bomba de agua c/ con motor eléctrico	: Grundfos CR5-9
* Motor de bomba de agua	: WEG

