



# IMOP

www.imopsl.com

PARA ESCAVADORAS DE 5 HASTA 15 TON

AHOYADORES HIDRÁULICOS



## Serie MK



Los taladros hoyadores hidraulicos **serie MK** están planeados para conseguir el mejor rendimiento con excavadoras medianas con rango de peso de 5 hasta 15 toneladas.

El reductor de nueva generacion construido por nuestro equipo garantiza una mayor robustez y fiabilidad gracias al cuerpo construido enteramente en acero.

AHOYADORES  
HIDRÁULICOS



CARACTERISTICAS PARTICULARES



**CUERPO DEL REDUCTOR EN ACERO**

El cuerpo del reductor esta completamente construido en acero, interna- y externamente, de manera que sea mas resistente a eventuales golpes accidentales externos.



**SIN DRENAJE EXTERNO**

El motor funciona con los unicos tubos de entrada y salida del aceite. No necesita modificar el sistema hidraulico de la excavadora.



**DOBLE EFECTO**

La punta de la broca gira sea a la derecha o a la izquierda.



**DOBLE ARTICULACION**

Posibilidad de oscilar adelante y atras, derecha y izquierda.



**TORNILLO CONICO**

Utilizada para romper maderas grandes y troncos.



**ACOPLAMIENTO AL BRAZO**

Posibilidad de ambas conecciones directa (con pernos y bujes) o acoplamiento rapido VT56/VT61.



**PUNTA PENGO**

Punta para terrenos mixtos o pedregosos en diferentes largos y diametros. Posibilidad de punta extensible.



**PUNTA DE CUCHILLOS**

Punta para terrenos suaves en diferentes largos y diametros. Posibilidad de punta extensible.



**PUNTA CON DIENTES EN WIDIA**

Punta para terrenos rocosos y pavimentos de carreteras en diferentes largos y diametros. Posibilidad de punta extensible.



**POSIBILIDAD DE EXTENSIONES CON O SIN HELICE**



**PLACA OPCIONAL PARA LA SEGURIDAD**



**PLACA DE CONEXION ESTANDARD BOBCAT PARA USO CON CARGADORAS**

DATOS TECNICOS

Modelo		MK 10	MK 16	MK 20	MK 25
Max Flujo de Aceite	l/min	75	80	120	150
Presion Max	bar	220	210	280	
Potencia subministrada (kW continuos)		21	22	23	25
Cilindrada complesiva del motor	l.	0,34	0,42	0,7	0,95
Cilindrada motor	cc	100	160	200	250
Motor		Orbital			
Reductor		Epicycloidal			
Velocidad de rotacion		1,6	1,1	1	0,9
Torque Max.	kNm	1,79	2,678	3,2	5
Acoplamiento		Hexagonal: 70 mm			
Paso de reduction		6,2			
Peso	kg	120		130	
Peso indicativo de la excavadora	ton	5 - 8		8 - 15	

