

Accesorios de perforación para excavadoras de 22 a 40 T

	X-TEND					
	12/14			20/24		
	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero	Acero
Viga - Material	HC 109	HC 150	HC 170	HC 109	HC 150	HC 170
Perforadora	35,4 Kw	41,6 Kw	50,0 Kw	35,4 Kw	41,6 Kw	50,0 Kw
Potencia en volante	Opcional	Opcional	Si	Opcional	Opcional	Si
Percusión reversa						

		ESPECIFICACIONES GENERALES					
Peso (Sin Opcionales)	Kg	2.640	2.660	2.820	2.800	2.820	2.980
Longitud	mm	7.221	7.221	7.221	9.966	9.966	9.966
	Pie	23' 8"	23' 8"	23' 8"	32' 8"	32' 8"	32' 8"
Ancho	mm	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350	1.350
	Pie	4' 5"	4' 5"	4' 5"	4' 5"	4' 5"	4' 5"
Alto	mm	1.810	1.810	1.810	1.810	1.810	1.810
	Pie	6'	6'	6'	6'	6'	6'
Rotación desde la vertical	°	± 27°	± 27°	± 27°	± 27°	± 27°	± 27°

		INFORMACION DE PERFORACION					
Diámetro del Bit	mm	64 a 102	76 a 115	89 a 155	64 a 102	76 a 115	89 a 155
	Pulg	2,5" a 4"	3" a 4,5"	4" a 6"	2,5" a 4"	3" a 4,5"	4" a 6"
Largo de la Barra	mm	4.270	4.270	4.270	7.320	7.320	7.320
	Pie	14'	14'	14'	24'	24'	24'
Longitud perforada (un barra)	mm	3.556	3.556	3.556	6.605	6.605	6.605
	Pie	11' 8"	11' 8"	11' 8"	21' 8"	21' 8"	21' 8"
Barras Acopladas	mm	3.660	3.660	3.660	6.000	6.000	6.000
	Pie	12'	12'	12'	20'	20'	20'

		ROD HANDLING					
Rack de Barras		No	No	No	No	No	No
Adicionador de una barra		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Rod Magazin (Casetera)		Opcional (7+1)	Opcional (7+1)	Opcional (7+1)	Opcional (4+1)	Opcional (4+1)	Opcional (4+1)
Controles		Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto	Remoto
Radio Control		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Colector de Polvo		Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

		CARACTERISTICA DE LA EXCAVADORA					
Peso	Ton	22 a 35	22 a 35	25 a 40	22 a 35	22 a 35	25 a 40
Potencia Mínima	Kw	80	88	105	80	88	105
	HP	109	119	141	109	119	141
Flujo (Tercera función)	l/min	180	195	210	180	195	210
	GPM	48	51	55	48	51	55
Presión	Bar	190	195	210	190	195	210
	PSI	2.700	2.800	3.015	2.700	2.800	3.015



DESCRIPCION TECNICA



Hoses reel

Aluminium feed beam type ACH

Drifter HC40

Telescopic anchoring feed
(1,10 meter of stroke)

Hydraulic Rod adder (option)

Hydraulic Dust collector (option)

Montabert Intelsense drifter controls

Quick coupling (option)

Oscillation = 360° (4x100°)

Radio control (option)

Emergency stop : * On feed
* On control

Front hydraulic clamp centralizer

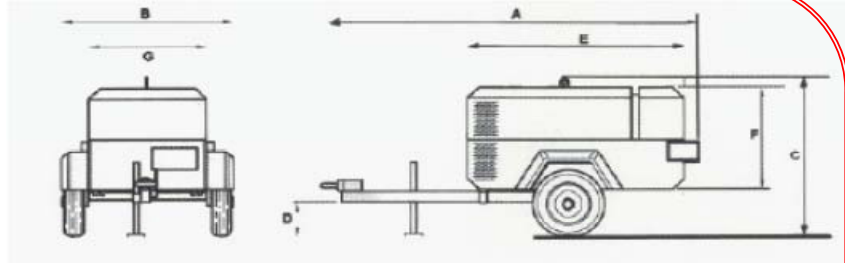
Dust collector hydraulic pre-equipment



ACCESORIO Y OPCIONAL

Compresor (Accionamiento Diesel)

TIPO 10/105
Modelo 4IRDH8N



Peso	1.965 kg
Caudal Aire	10,6m ³ /mi
Presión máxima	13,8 bar
Numero de cilindros	4
Potencia	93 Kw
Refrigeración	agua
Tensión	24 volts
Capacidad acumulador	219 l

mm	
A	4.030
B	1.985
C	1.978
D	250
E	2.575
F	1.433
G	1.374

Compresor (Accionamiento Hidráulico)



Peso (Compresor)	519 kg
Peso (Separador)	118 Kg
Flujo de aire	8,3 m ³ /min
Flujo Hco requerido	13,8 bar
Flujo Hco requerido	200 l/min
Presión Hca requerida	190 bar
Potencia	83 kw
Refrigeración	Fan eléctrico

	Dimensiones	
	Compresor	Separador
Alto	1.020 mm	1.170 mm
Ancho	980 mm	470 mm
Largo	1.100 mm	470 mm

Colector de polvo



HSL 900

Diam máx. perforación	150 mm
Área de filtración	28,8 m ²
Flujo de aceite	30 l/min
Presión aceite	150 bar
Dimensión	Alto 1035 mm
	Largo 760 mm
	Ancho 1869 mm
Peso estimado	290 kg

Acople rápido



Desde

Modelo QH100 con control mecánico o hidráulico para pasadores de 100 mm (peso = 725 Kg)

A

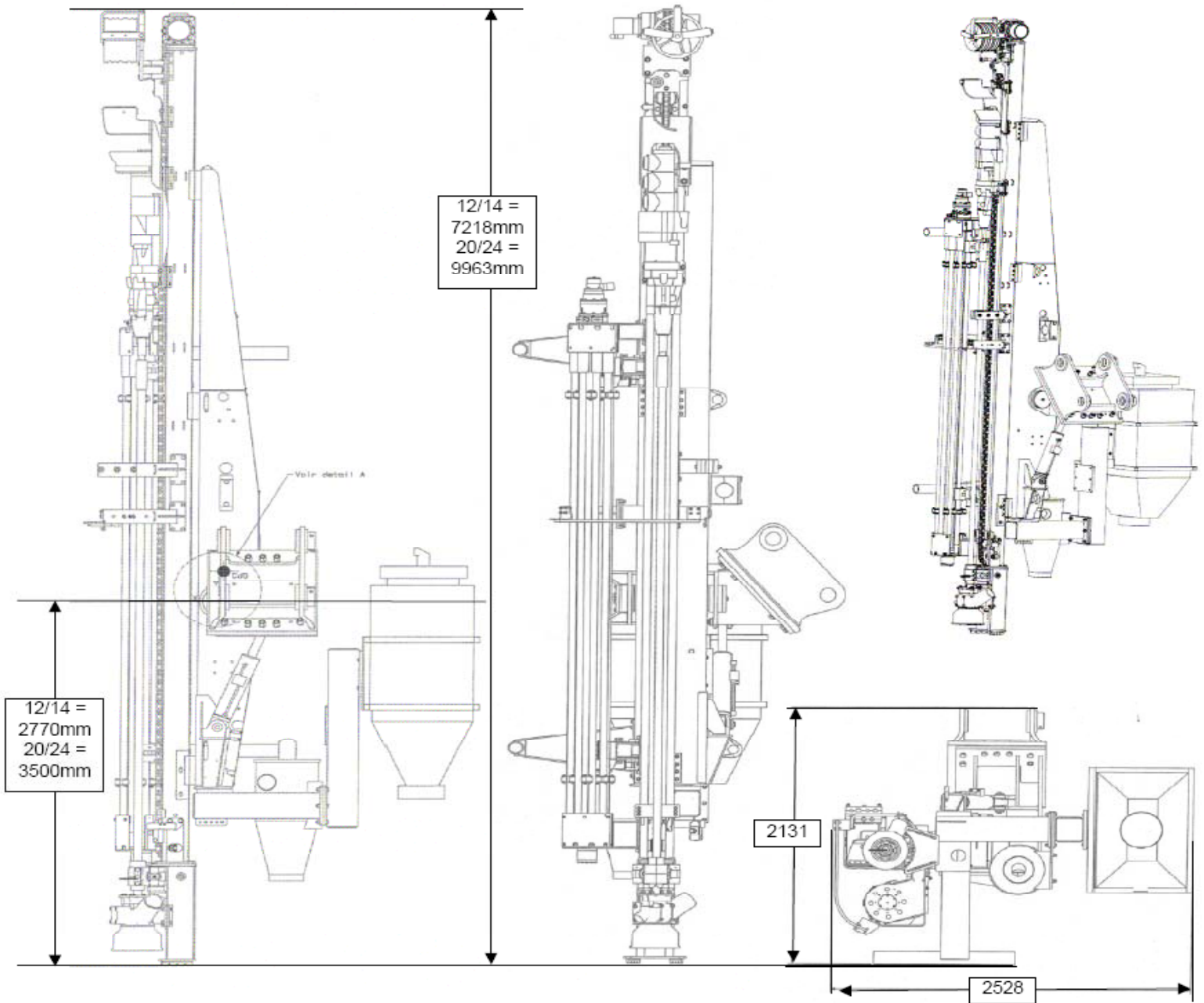
Modelo QH140 con control mecánico o hidráulico para pasadores de 140 mm (peso = 1.675 Kg)

Radio Control



Sistema con doble código de seguridad
Potencia de salida 10mW
32 funciones
Índice de Protección : IP65

DISEÑADO PARA EXCAVADORAS DE 22 A 40 TONS



Para mayor información contáctenos
SUBTERRA MAQUINARIA MINERA LTDA
e-mail: info@subterramineria.cl

Fono (56 -02) 7351375
Fax (56 -02) 7351384