

**45**  
YEARS

**REL**

REVATHI EQUIPMENT LIMITED

**C650H**  
**C615H**  
**C620/25H**

PARTE INFERIOR DE LA  
SERIE HOLE

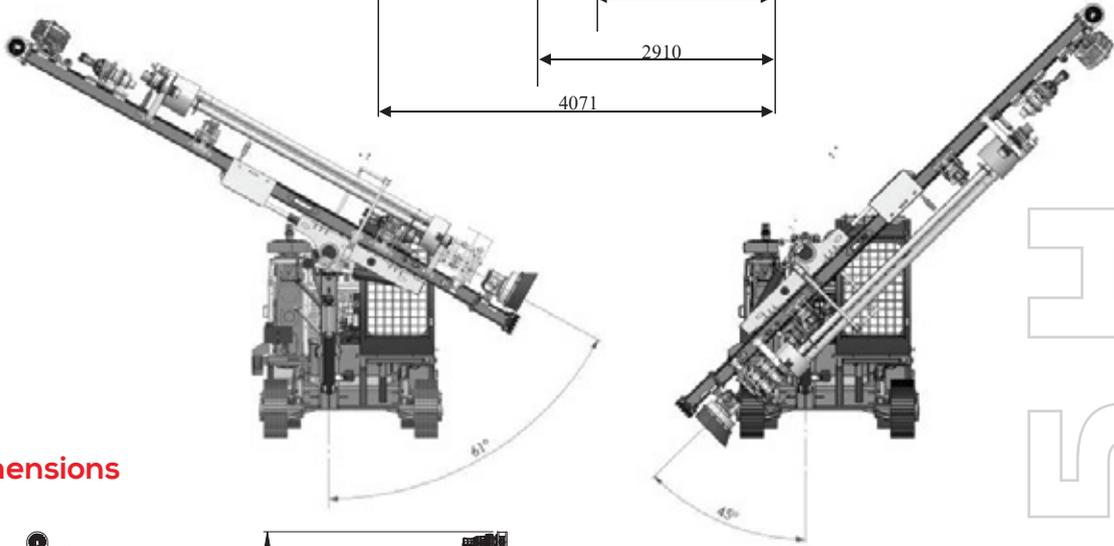
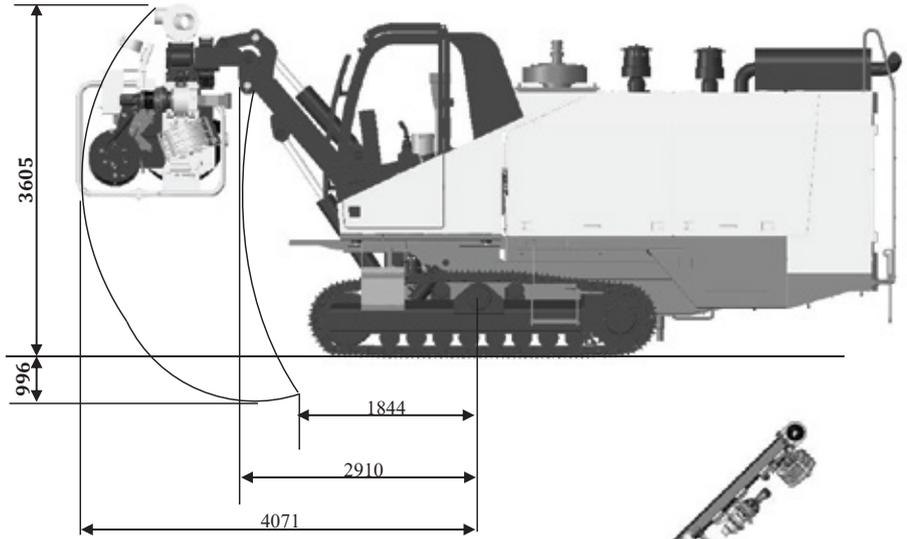
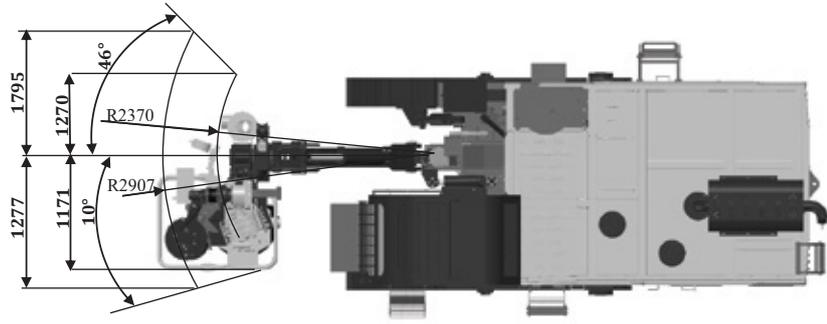


# C615H

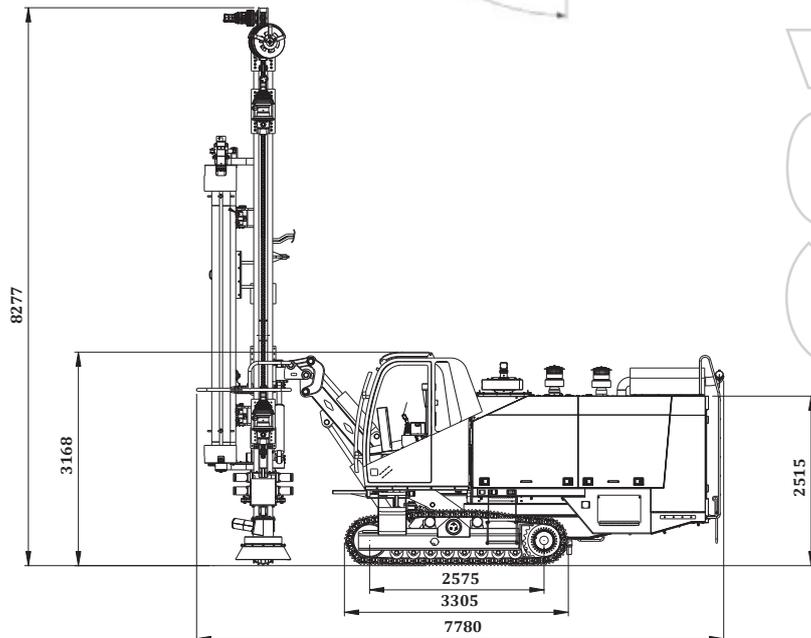
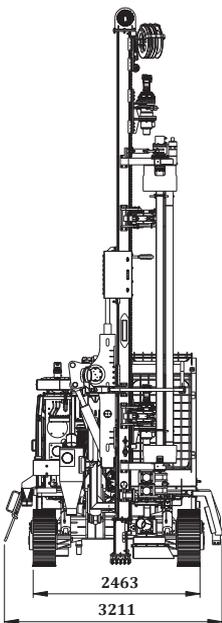


Especificación	Unidad	C615H
Diámetro de perforación	Pulgada	4 hasta 6
	mm	102 hasta 152
Tamaño de la tubería	Pulgada	2-7/8 hasta 4-1/2
	mm	73 hasta 114.3
Profundidad de una sola pasada		
Mástil	pies	13 pies 2 Pulgada ( 4 m )
Profundidad de varias pasadas		
Mástil 3 POD	multi-passe	pies 52 pi 6 pouce ( 16 m )
Compresor Capacit	CFM-PSI	500 - 200
	Barra de cum	14.17 - 13.8
Capacidad de extracción	Kg	7,720
	Kg	3,500
Capacidad de tracción	Kg	7,720
	Kg	3,500
Velocidad de alimentación rápida	pies/minute	77
	m/min	23.5
Torque rotatorio	lb.in	31,000
	Kg.m	357
Velocidad rotatoria	RPM	0 - 90
Tren de aterrizaje	HP	260
Suelo Presión del cojinete	Mpa	0.1
Velocidad en pendiente / llano	kms/hora	1.1 / 2.7

**HORIZONTAL  
COVERAGE  
AREA**



**Dimensions**



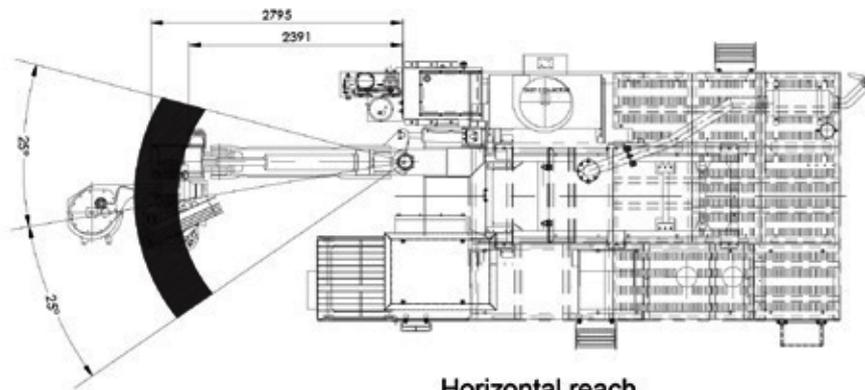
CG15 H

# C620 H

# C625 H

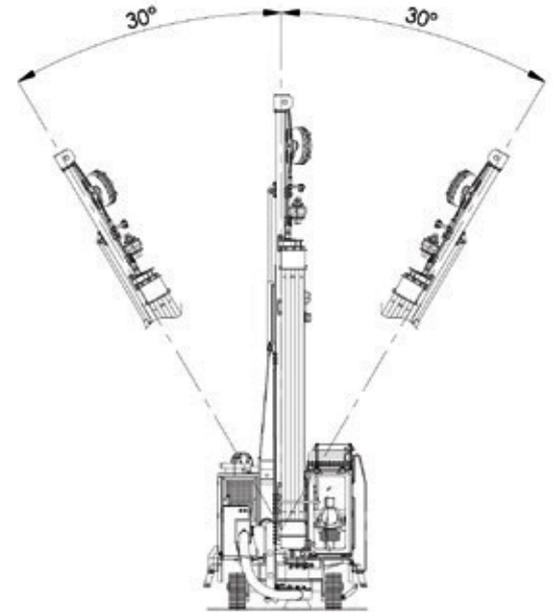
Especificación	Unidad	C620H	C625H
Diámetro de perforación	Pulgada	4-1/2 à 6	4-1/2 à 8
	mm	114 à 165	114 à 202
Tamaño de la tubería	Pulgada	3-1/2 à 4-1/2	3-1/2 à 5
	mm	88.9 à 114.3	88.9 à 127
<b>Profundidad de una sola pasada</b>			
Mástil	pies(m)	20 ( 6.096 )	
<b>Profundidad de varias pasadas</b>			
Mástil 4 POD	pies(m)	100 ( 30 )	
Compresor	CFM-PSI	750 - 250	900 - 350
	Barra de cum	21.25 - 17.2	25.5 - 24.1
Capacidad de extracción	libras	9,000	9,000
	Kg	4,083	4,083
Capacidad de tracción	libras	11,000	11,000
	Kg	4,990	4,990
Velocidad de alimentación rápida	pies/minute	196	196
	m/min	59.8	59.8
Torque rotatorio	lb.in	35,400	35,400
	Kg.m	408	408
Velocidad rotatoria	RPM	0 - 70	0 - 70
Motor	HP	415	530
Tren de aterrizaje			
Suelo Presión Motor del cojinete	Mpa	0.1	0.1
Velocidad en pendiente / llano	kms/hora	1.5 / 3.5	1.5 / 3.5



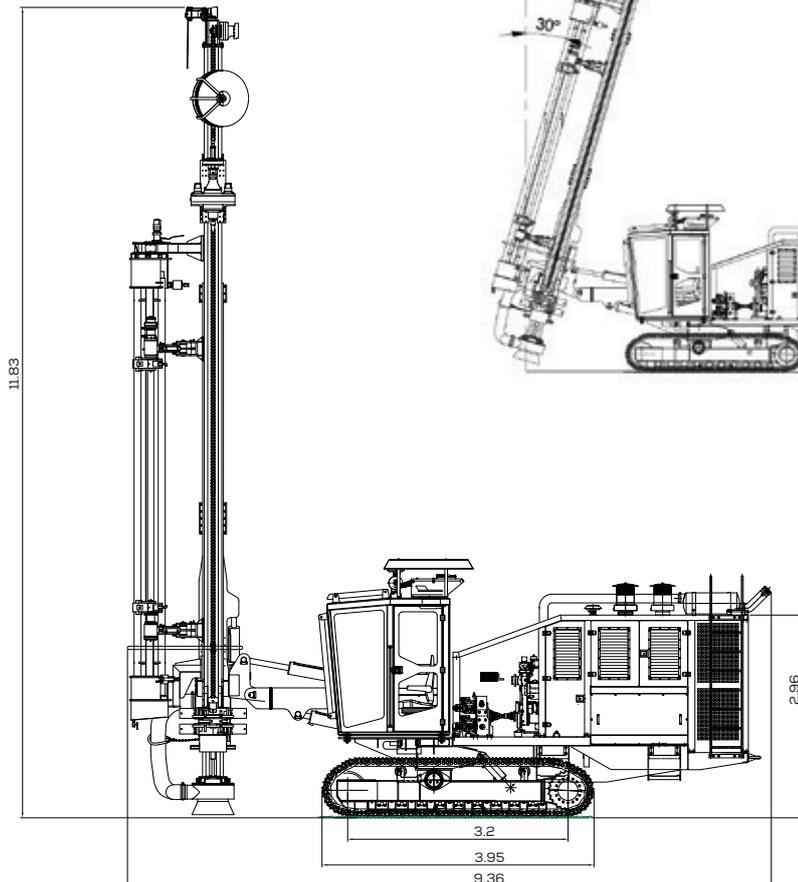
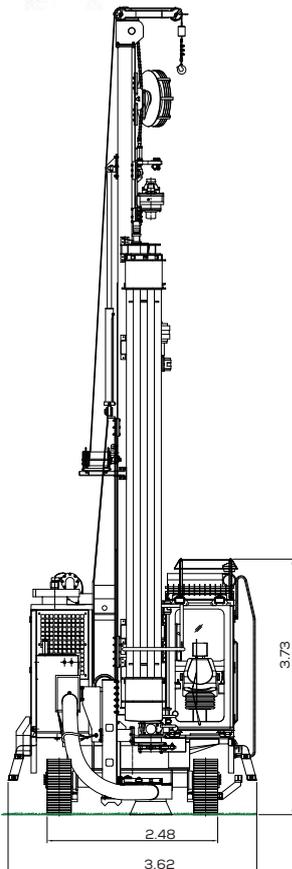
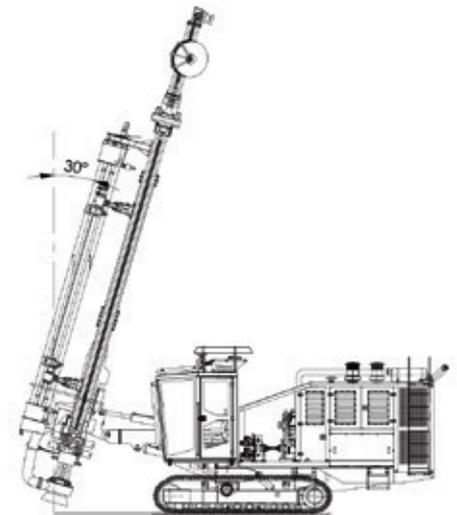
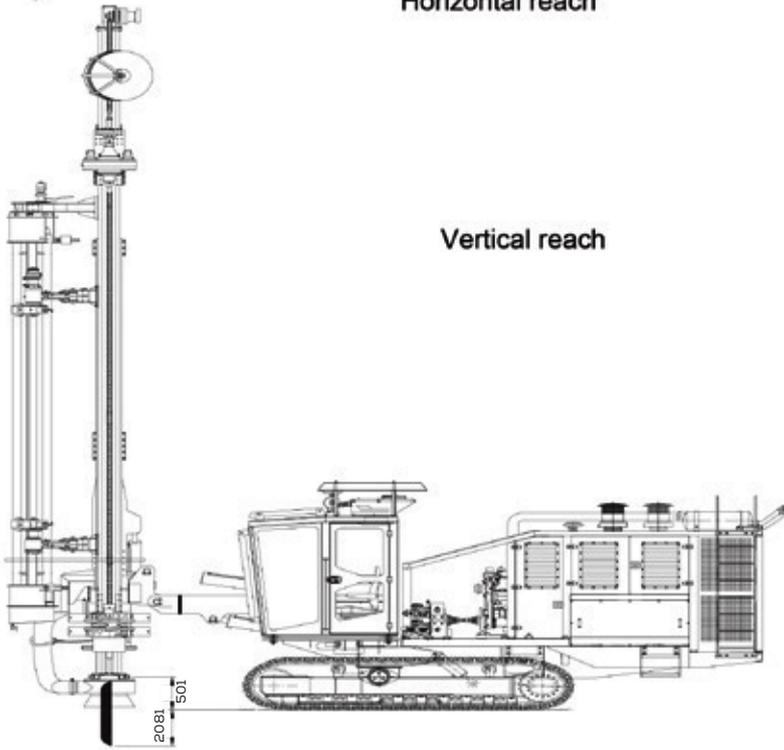


Horizontal reach

Feed Angle

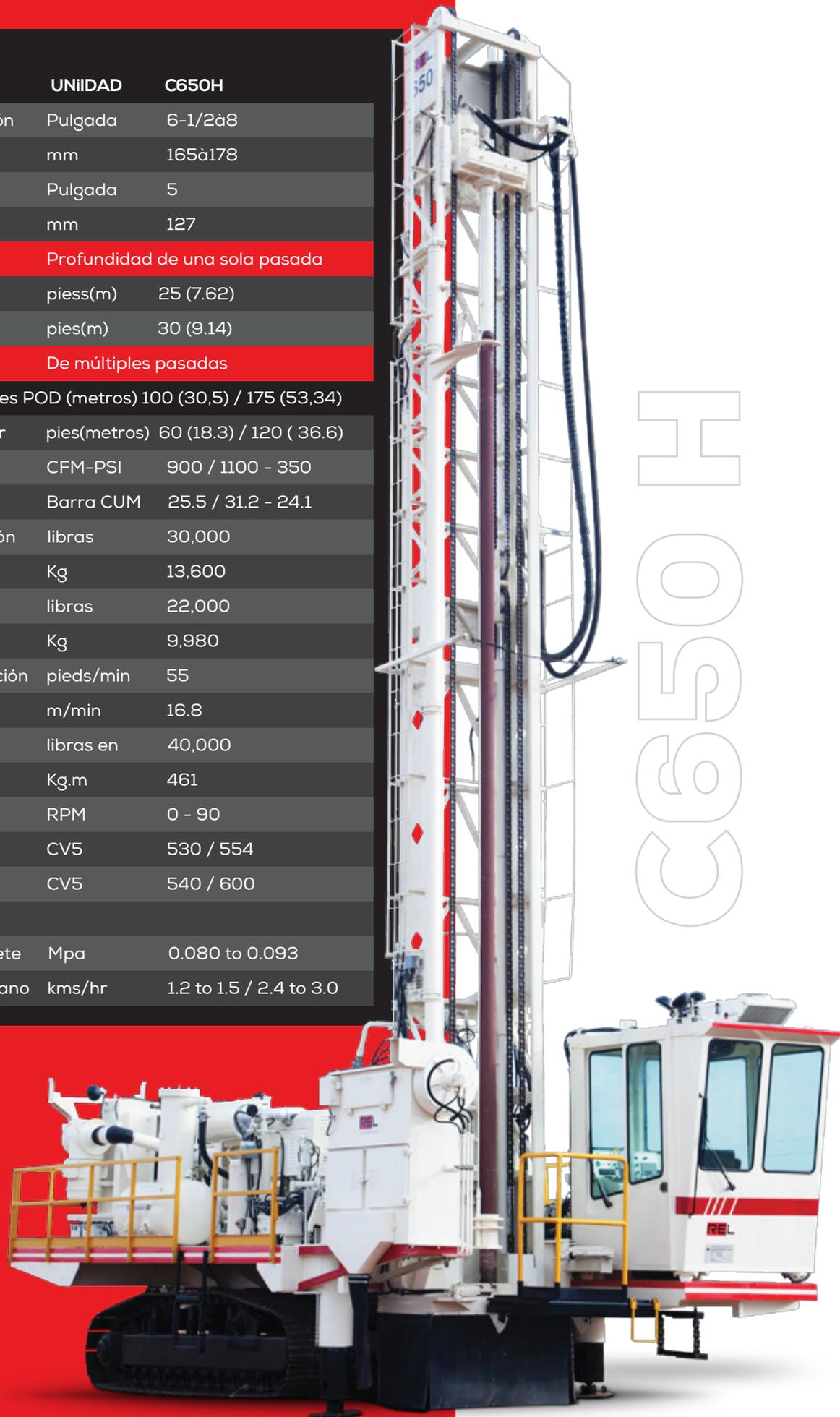


Vertical reach



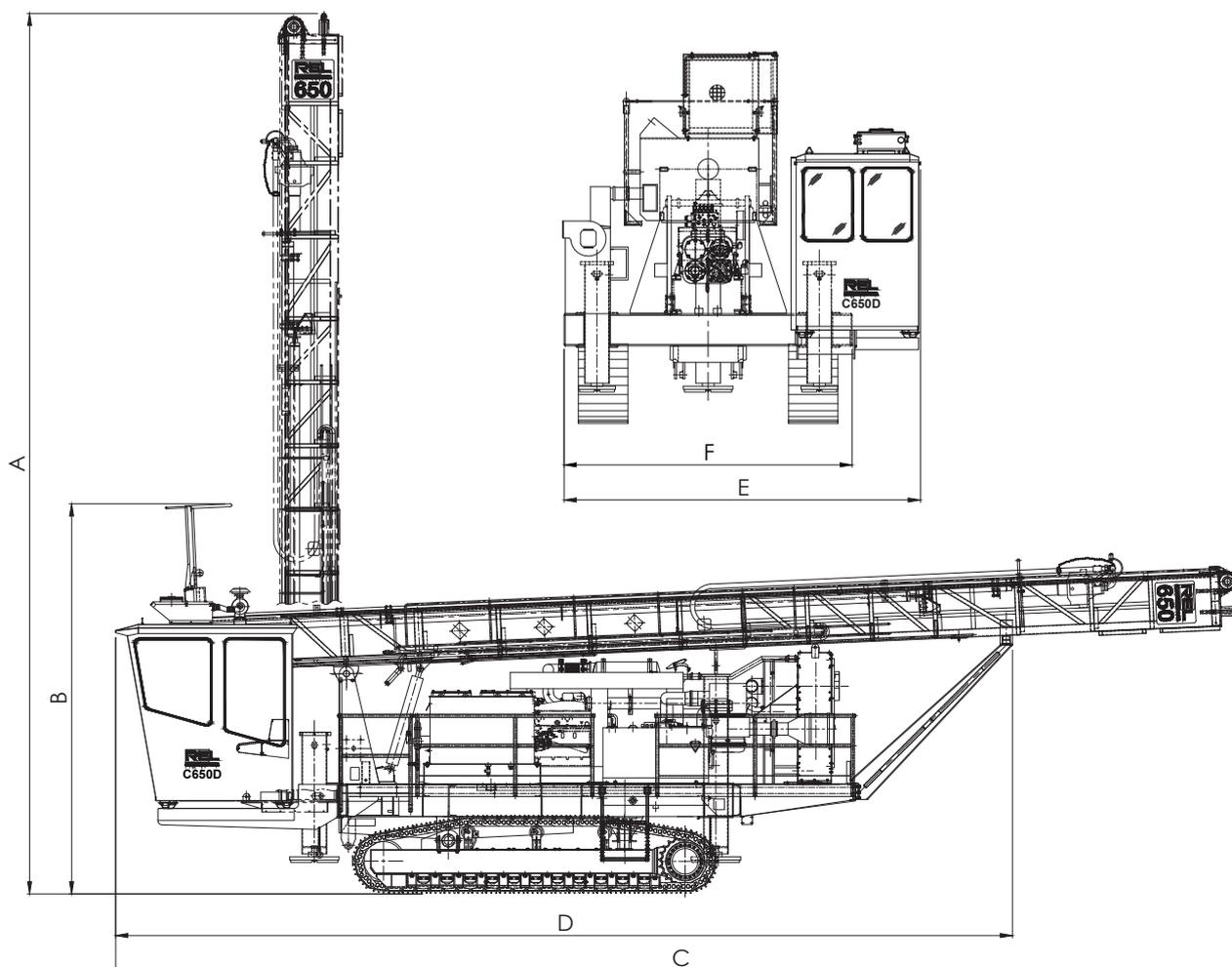
# C650H

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD	C650H
Diámetro de perforación	Pulgada	6-1/2 a 8
	mm	165 a 178
Tamaño de la tubería	Pulgada	5
	mm	127
<b>Profundidad de una sola pasada</b>		
Mástil estándar	pies(m)	25 (7.62)
Grandmât	pies(m)	30 (9.14)
<b>De múltiples pasadas</b>		
Mástil estándar: 3/6 pies POD (metros) 100 (30,5) / 175 (53,34)		
Mástil alto - Compresor	pies(metros)	60 (18.3) / 120 (36.6)
Compresor	CFM-PSI	900 / 1100 - 350
	Barra CUM	25.5 / 31.2 - 24.1
Capacidad de extracción	libras	30,000
	Kg	13,600
Capacidad de tracción	libras	22,000
	Kg	9,980
Velocidad de alimentación rápida	pies/min	55
	m/min	16.8
Torque rotatorio	libras en	40,000
	Kg.m	461
Velocidad rotatoria	RPM	0 - 90
Motor Cummins	CV5	530 / 554
Motor CAT	CV5	540 / 600
Tren de aterrizaje		
Suelo Presión del cojinete	Mpa	0.080 to 0.093
Veloci en pendiente / llano	kms/hr	1.2 to 1.5 / 2.4 to 3.0



# C650H

	DESCRIPCIÓN	C650 H
A	Altura - Mástil hacia arriba Pulgadas (metros) Altura -	560(14.22)
B	Mástil hacia abajo Pulgadas (metros) Altura - Sin mástil	192(4.88)
C	Pulgadas (metros) Longitud - Mástil hacia abajo	136(3.45)
D	Pulgadas (metros) Longitud - Mástil hacia arriba	504(12.8)
E	Pulgadas (metros) Ancho - Extremo de perforación	360(9.14)
F	Pulgadas (metros) Ancho - Pulgadas (metros) de extremo	220(5.6)
G	Pulgadas (metros) Ancho - Sin perforación	140(3.56)



# Siempre Confiable

Los equipos de perforación REL se han ganado una reputación por su confiabilidad y productividad, seguridad del operador y ergonomía. Creemos en trabajar en estrecha colaboración con nuestros clientes para lograr un rendimiento óptimo, seguro y rentable en la perforación. Cualquiera que sea su requisito, puede ser estándar o personalizado, simple y resistente, o avanzado y automatizado, puede confiar en REL.

## **Revathi Equipment Limited**

Pollachi Road, Coimbatore - 641 050. India.

Ph : 0422 66551 00

Fax : 0422 6655199

Mail: support@reldrill.com

sales@reldrill.com

[www.reldrill.com](http://www.reldrill.com)

[www.reldrill.es](http://www.reldrill.es)