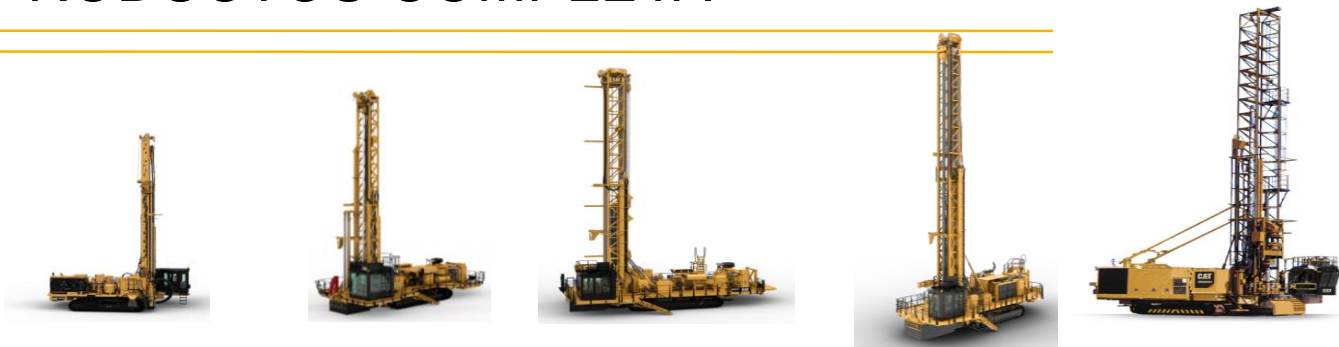


LINEA DE PRODUCTOS COMPLETA



Especificaciones	MD6200	MD6250	MD6310	MD6380	MD6640
Rango diámetros de perforación	127-200 mm (5 – 8")	152-250 mm (6 – 9 7/8")	203-311 mm (8 – 12 1/4")	251-381 mm (9 7/8– 15")	244 - 406 mm (9 5/8 – 16")
Profundidad en Single Pass	11 m (36 pies)	11,2 m (37 pies) o 13,6 m (45 pies)	13,7 m (44,9 pies) o 17,5 m (57,4 pies)	19,8 m (65 pies)	21,3 m (70 pies)
Profundidad Máxima	47,5 m (156 pies)	53,6 m (176.7 pies)	74,3 m (244 pies)	65,7 m (215.6 pies)	42,7 m (140 pies)
Carga sobre el tricono máx.	16.964 kg (37.400 lb)	32.655 kg (71.993 lb)	42.149 kg (92.222 lb)	53.845 kg (118.719 lb)	63.975 kg (141.000 lb)
Motor	C18	C27	C32	3512C	Eléctrico

MD6200

MD6200

DIAMETRO DE PERFORACION	127 - 200 mm (5" - 7 7/8")
PROFUNDIDAD EN SINGLE PASS	11 m (36 pies)
PROFUNDIDAD EN MULTI PASS	47,5 m (156 pies)
CAPACIDAD DE PULLDOWN	15.876 kgs (35.000 libras)
CAPACIDAD DE IZADO	11.907 kgs (26.250 libras)
VELOCIDAD DE IZADO	1,32 m/seg (4,3 pies/seg)
CARGA SOBRE EL BIT (SINGLE PASS)	16.964 kgs (37.400 libras)



MD6250

Torre para 11,2 metros en Single Pass		Torre para 13,6 metros en Single Pass	
Diámetro de perforación	152 - 250 mm (6" a 9 7/8")	Diámetro de perforación	152 - 250 mm (6" a 9 7/8")
Profundidad en single pass	11,2 m (36,7 pies)	Profundidad en single pass	13,6 m (44,6 pies)
Profundidad en multi pass	53,6 m (176,7 pies)	Profundidad en multi pass	37,9 m (124,6 pies)
Pulldown	29.483 kg (65.000 lbs)	Pulldown	29.483 kg (65.000 lbs)
Carga sobre el bit	32.655 kg (71.993 lbs)	Carga sobre el bit	32.655 kg (71.993 lbs)
Izado	22.113 kg (48.750 lbs)	Izado	22.113 kg (48.750 lbs)

Motor

- C27 (Tier2 or Tier4)

Rodado

- Cat 336E EL con tres rodillos superiores y PPR2

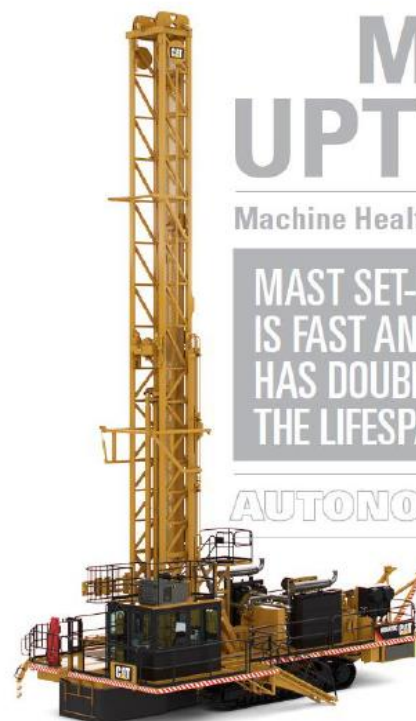
Compresor

- 56,6 m³/min (2.000 cfm) @ 8,6 bar (125 psi)
- 38,2 m³/min (1.350 cfm) @ 34,4 bar (500 psi)
- 42.2 m³/min (1,500 cfm) @ 24,1 bar (350 psi)

Cabezal de Rotación

- Hasta 160 RPM con torque 11.600 Nm (8.555 lbs-pie)

Peso Operacional: 64.154 kgs (141.436 lbs)



MORE UPTIME

Machine Health Monitoring

MAST SET-UP IS FAST AND HAS DOUBLE THE LIFESPAN

LONG LIFE STRUCTURES

Life Cycle is 25% greater than competitive models

LOW COST OF OWNERSHIP

OPTIMIZED POWER GROUP

EASE OF MAINTENANCE

AUTONOMOUS CAPABILITY

GENUINE CAT UNDERCARRIAGE

MD6310

Torre para 13,7 metros en Single Pass		Torre para 17,5 metros en Single Pass	
Diámetro de perforación	203 - 270 mm (8" a 10 5/8")	Diámetro de perforación	203 - 311 mm (8" a 12 1/4")
Profundidad en single pass	13,7 m (44,9 pies)	Profundidad en single pass	17,5 m (57,4 pies)
Profundidad en multi pass	74,4 m (244 pies)	Profundidad en multi pass	48,0 m (157,5 pies)
Pulldown	39.009 kg (86.000 lbs)	Pulldown	39.009 kg (86.000 lbs)
Carga sobre el bit	42.149 kg (92.922 lbs)	Carga sobre el bit	42.149 kg (92.922 lbs)
Izado	39.009 kg (86.000 lbs)	Izado	39.009 kg (86.000 lbs)

Motor

- C32 (Tier2 o Tier4)

Rodado

- Cat 349E EL con tres rodillos superiores y PPR2


Compresores

- 56,6 m³/min (2.000 cfm) @ 8,6 bar (125 psi)
- 73,6 m³/min (2.600 cfm) @ 7,6 bar (110 psi)
- 42,2 m³/min (1,500 cfm) @ 34,4 bar (500 psi)

Cabezal de Rotación

- Hasta 160 RPM con torque 16.000 Nm (11.800 lbs-pie)

Peso Operacional: 95.000 kgs (209.450 lbs)



MORE UPTIME
Machine Health Monitoring

LONG LIFE STRUCTURES

MAST SET-UP IS FAST AND HAS DOUBLE THE LIFESPAN

Life Cycle is 25% greater than competitive models

LOW COST OF OWNERSHIP

OPTIMIZED POWER GROUP

EASE OF MAINTENANCE

AUTONOMOUS CAPABILITY

GENUINE CAT UNDERCARRIAGE

MD6380

Diámetro de perforación	251 - 380 mm	9 7/8 a 15"
Profundidad en single pass	19,8 m	65 pies
Profundidad en multi pass	39,5 m	129 pies
Pulldown e Izado	49.895 kg	110.000 lbs
Carga sobre el bit	53.845 kg	118.719 lbs
Torque de Rotación	20.890 Nm	15.400 lbf
Motor Diesel 3412C	960 Kw	1.287 hp
Compresor	102 m ³ /min	3600 cfm
	6,9 bar	100 psi

Motor

- Diesel:3512 (Tier2) 957 kW (1283 hp) @ 1800 rpm
- Eléctrico: Westinghouse 895 kW (1200 hp) @ 1800 rpm

Rodado

- Cat 374F con tres rodillos superiores y PPR2

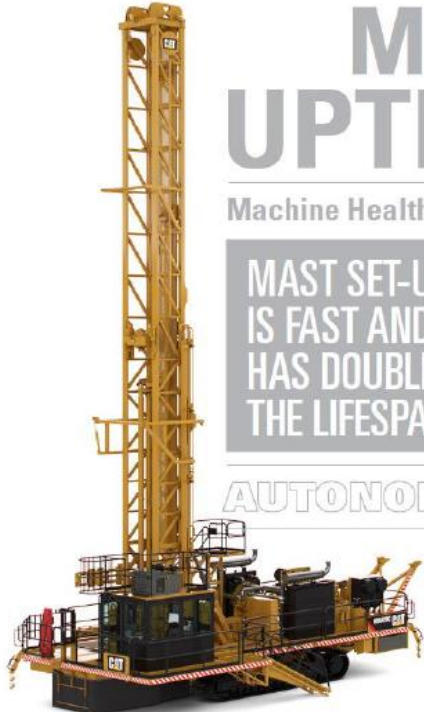
Compresores

- 102 m³/min (3.600 cfm) @ 6,9 bar (100 psi)

Cabezal de Rotación

- Hasta 150 RPM con torque 28.880 Nm (15.400 lbs-pie)

Peso Operacional: 131.000 kgs (288.806 lbs)



MORE UPTIME
Machine Health Monitoring

LONG LIFE STRUCTURES

MAST SET-UP IS FAST AND HAS DOUBLE THE LIFESPAN

Life Cycle is 25% greater than competitive models

LOW COST OF OWNERSHIP

OPTIMIZED POWER GROUP

EASE OF MAINTENANCE

AUTONOMOUS CAPABILITY

GENUINE CAT UNDERCARRIAGE

MD6640

ESPECIFICACIONES GENERALES MD6640

MASTIL 21 METROS		
Profundidad en single pass	21,3 m	71 pies
Profundidad en multi pass	42,7 m	140 pies
Carga sobre el tricono	63.956 kg	141.000 lbs
Velocidad de Avance	7,62 m/min	25 pies/min
Velocidad de Izado	22,86 m/min	75 pies/min
Velocidad de Rotación	125 rpm	
Torque Rotación	25.761 Nm	12.900 lbs-pie
Motor Eléctrico	597 kW	800hp
	4160V/7200V	50 o 60 Hz
Compresor	108 m ³ /min	3800 cfm
	4,5 bar	65 psi
Capacidad Huinche Auxiliar	5.443 kg	12.000 lbs

Motor

- Eléctrico: 597 kW (800 hp)

Rodado

- Cat 390 con tres rodillos superiores y PPR2

Compresores

- 108 m³/min (3.800 cfm) @ 4,5 bar (65 psi)

Cabezal de Rotación

- Hasta 125 RPM con torque 25.761 Nm (12.900 lbs-pie)

Peso Operacional: 172.365 kgs (380.000 lbs)

