

MÁQUINAS HINCADORAS

MW1000-5
MW1200-5

NUEVOS MODELOS

MW600-TX5
MW1000-TX5
MW1600-TX5



NUEVO MODELO MW600-TX5

MOTOR

Fabricante: **YANMAR**

Cilindros: **4 (2.190 cc)**

Potencia: **35 kW a 2200 rpm**

Certificación: **Stage 5**

Depósito de Combustible: **60 l**

MARTILLO

Presión de Operación: **120 bar**

Potencia: **1100 joules**

Flujo de Aceite: **70 - 90 l**

SISTEMA HIDRÁULICO

Tasa de Flujo de Aceite: **50 - 100 l**

Presión del Aceite: **180 bar**

Depósito de Aceite: **150 l**

VELOCIDAD DESPLAZAMIENTO

Velocidad Baja: **2 km/h**

Velocidad Alta: **4,4 km/h**

Capacidad de Ascenso: **20°**

Marcha Lateral: **10°**

Tipo de Orugas: **Goma**



DIMENSIONES

Ancho de Transporte: **1810 mm (A1)**

Altura de Transporte: **2285 mm (A2)**

Longitud de Transporte: **3605 mm (A3)**

Ancho de la Máquina: **1810 mm (A1)**

Altura de la Máquina: **2980 mm (A4)**

Longitud de la Máquina: **3385 mm (A5)**

Altura del Mástil: **3500 mm (A6)**

Peso: **3950 kg**

Rotación: **90°**

Ángulo de Inclinación Lateral del Mástil: **15°**

Ángulo de Inclinación del Mástil hacia Adelante: **20°**

Ángulo de Inclinación del Mástil hacia Atrás: **-170°**

EQUIPOS OPCIONALES

DTH

Auger

Extractor de Postes

GPS/GNSS

Control Remoto

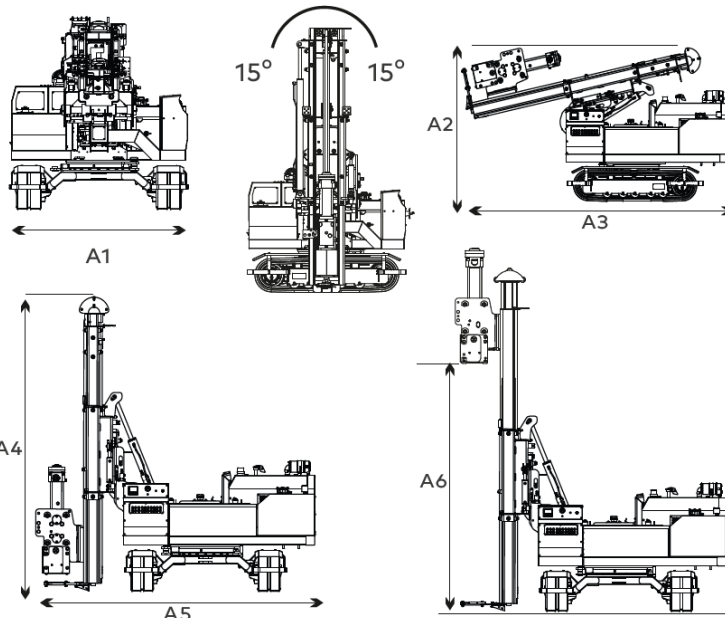
**Sistema Hidromotor para
Tornillo de Tierra**

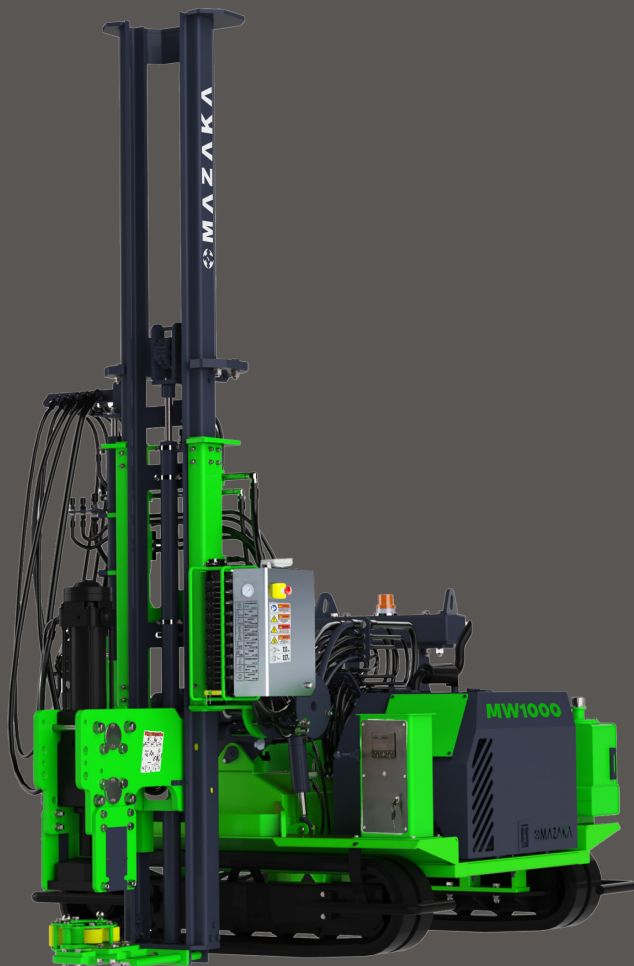
Nivelación Automática

**Sistema de Control de
Altura del Martillo**

Medidor Láser

Cilindro Estabilizador





MODELO MW1000-5

MOTOR

Fabricante: **YANMAR**
 Cilindros: **4 (2.190 cc)**
 Potencia: **35 kW a 2200 rpm**
 Certificación: **Stage 5**
 Depósito de Combustible: **60 l**

MARTILLO

Presión de Operación: **120 bar**
 Potencia: **1100 joules**
 Flujo de Aceite: **70 - 90 l**

SISTEMA HIDRÁULICO

Tasa de Flujo de Aceite: **50 - 100 l**
 Presión del Aceite: **180 bar**
 Depósito de Aceite: **150 l**

VELOCIDAD DESPLAZAMIENTO

Velocidad Baja: **2 km/h**
 Velocidad Alta: **4,4 km/h**
 Capacidad de Ascenso: **20°**
 Marcha Lateral: **10°**
 Tipo de Orugas: **Goma**

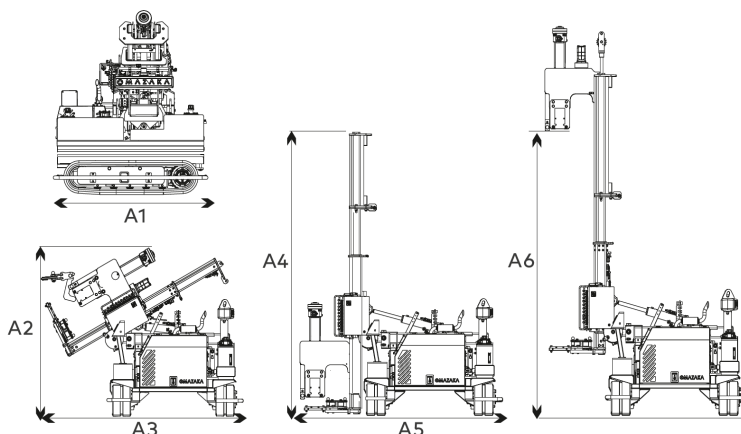
DIMENSIONES

Ancho de Transporte: **2280 mm (A1)**
 Altura de Transporte: **2550 mm (A2)**
 Longitud de Transporte: **2950 mm (A3)**
 Ancho de la Máquina: **2280 mm (A1)**
 Altura de la Máquina: **3750 mm (A4)**
 Longitud de la Máquina: **3110 mm (A5)**
 Altura del Mástil: **4500 mm (A6)**
 Peso: **4350 kg**

Ángulo de Inclinación Lateral del Mástil: **15°**

Ángulo de Inclinación del Mástil hacia Adelante: **12°**

Ángulo de Inclinación del Mástil hacia Atrás: **-63°**



EQUIPOS OPCIONALES

DTH
Auger
Extractor de Postes
GPS/GNSS
Control Remoto
Sistema Hidromotor para Tornillo de Tierra
Nivelación Automática
Sistema de Control de Altura del Martillo
Medidor Láser
Cilindro Estabilizador

NUEVO MODELO **MW1000-TX5**

MOTOR

Fabricante: **CAT**

Cilindros: **4 (2.200 cc)**

Potencia: **45 kW a 2200 rpm**

Certificación: **Stage 5**

Depósito de Combustible: **60 l**

MARTILLO

Presión de Operación: **120 bar**

Potencia: **1100 joules**

Flujo de Aceite: **70 - 90 l**

SISTEMA HIDRÁULICO

Tasa de Flujo de Aceite: **50 - 100 l**

Presión del Aceite: **180 bar**

Depósito de Aceite: **150 l**

VELOCIDAD DESPLAZAMIENTO

Velocidad Baja: **2 km/h**

Velocidad Alta: **4,4 km/h**

Capacidad de Ascenso: **20°**

Marcha Lateral: **10°**

Tipo de Orugas: **Goma**



DIMENSIONES

Ancho de Transporte: **1980 mm (A1)**

Altura de Transporte: **2315 mm (A2)**

Longitud de Transporte: **3820 mm (A3)**

Ancho de la Máquina: **1980 mm (A1)**

Altura de la Máquina: **3300 mm (A4)**

Longitud de la Máquina: **3550 mm (A5)**

Altura del Mástil: **4700 mm (A6)**

Peso: **4800 kg**

Rotación: **90°**

Ángulo de Inclinación Lateral del Mástil: **15°**

Ángulo de Inclinación del Mástil hacia Adelante: **20°**

Ángulo de Inclinación del Mástil hacia Atrás: **-170°**

EQUIPOS OPCIONALES

DTH

Auger

Extractor de Postes

GPS/GNSS

Control Remoto

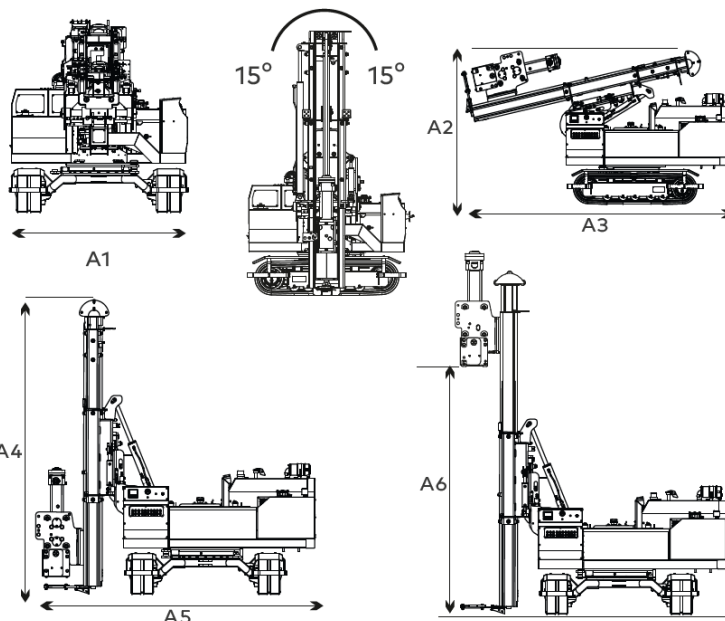
**Sistema Hidromotor para
Tornillo de Tierra**

Nivelación Automática

**Sistema de Control de
Altura del Martillo**

Medidor Láser

Cilindro Estabilizador



MODELO MW1200-5

MOTOR

Fabricante: **YANMAR**
Cilindros: **4 (2.190 cc)**
Potencia: **35 kW a 2200 rpm**
Certificación: **Stage 5**
Depósito de Combustible: **60 l**

MARTILLO

Presión de Operación: **120 bar**
Potencia: **1450 joules**
Flujo de Aceite: **70 - 90 l**

SISTEMA HIDRÁULICO

Tasa de Flujo de Aceite: **50 - 100 l**
Presión del Aceite: **180 bar**
Depósito de Aceite: **150 l**

VELOCIDAD DESPLAZAMIENTO

Velocidad Baja: **2 km/h**
Velocidad Alta: **4,4 km/h**
Capacidad de Ascenso: **20°**
Marcha Lateral: **10°**
Tipo de Orugas: **Goma**

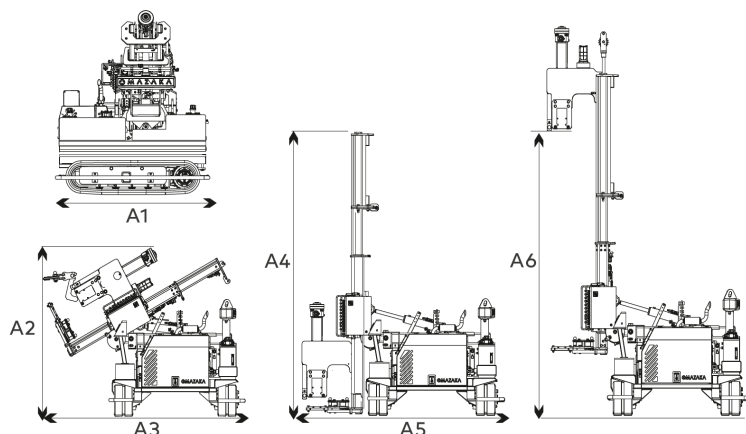
DIMENSIONES

Ancho de Transporte: **2290 mm (A1)**
Altura de Transporte: **2770 mm (A2)**
Longitud de Transporte: **3660 mm (A3)**
Ancho de la Máquina: **2290 mm (A1)**
Altura de la Máquina: **4400 mm (A4)**
Longitud de la Máquina: **3150 mm (A5)**
Altura del Mástil: **6100 mm (A6)**
Peso: **4750 kg**

Ángulo de Inclinación Lateral del Mástil: **15°**

Ángulo de Inclinación del Mástil hacia Adelante: **12°**

Ángulo de Inclinación del Mástil hacia Atrás: **-63°**



EQUIPOS OPCIONALES

DTH
Auger
Extractor de Postes
GPS/GNSS
Control Remoto
Sistema Hidromotor para Tornillo de Tierra
Nivelación Automática
Sistema de Control de Altura del Martillo
Medidor Láser
Cilindro Estabilizador

NUEVO MODELO MW1600-TX5

MOTOR

Fabricante: **CAT**

Cilindros: **4 (2.200 cc)**

Potencia: **45 kW a 2200 rpm**

Certificación: **Stage 5**

Depósito de Combustible: **60 l**

MARTILLO

Presión de Operación: **120 bar**

Potencia: **1450 joules**

Flujo de Aceite: **70 - 90 l**

SISTEMA HIDRÁULICO

Tasa de Flujo de Aceite: **50 - 100 l**

Presión del Aceite: **180 bar**

Depósito de Aceite: **150 l**

VELOCIDAD DESPLAZAMIENTO

Velocidad Baja: **2 km/h**

Velocidad Alta: **4,4 km/h**

Capacidad de Ascenso: **20°**

Marcha Lateral: **10°**

Tipo de Orugas: **Goma**



DIMENSIONES

Ancho de Transporte: **2240 mm (A1)**

Altura de Transporte: **2365 mm (A2)**

Longitud de Transporte: **4145 mm (A3)**

Ancho de la Máquina: **2240 mm (A1)**

Altura de la Máquina: **3780 mm (A4)**

Longitud de la Máquina: **3800 mm (A5)**

Altura del Mástil: **6500 mm (A6)**

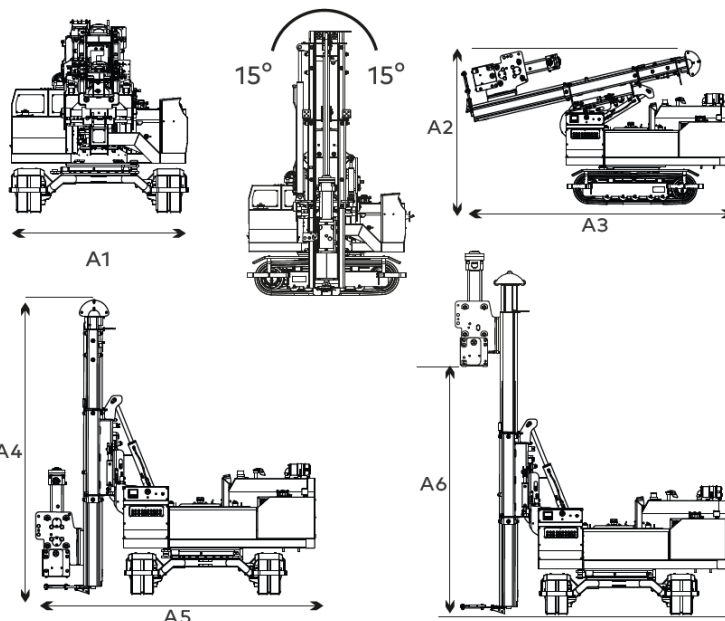
Peso: **5200 kg**

Rotación: **90°**

Ángulo de Inclinación Lateral del Mástil: **15°**

Ángulo de Inclinación del Mástil hacia Adelante: **20°**

Ángulo de Inclinación del Mástil hacia Atrás: **-170°**



EQUIPOS OPCIONALES

DTH

Auger

Extractor de Postes

GPS/GNSS

Control Remoto

**Sistema Hidromotor para
Tornillo de Tierra**

Nivelación Automática

**Sistema de Control de
Altura del Martillo**

Medidor Láser

Cilindro Estabilizador

EQUIPOS OPCIONALES

DTH

El equipo DTH consiste en un martillo neumático acoplado al extremo inferior de una columna de perforación. La rápida acción de percusión rompe la roca dura en pequeños fragmentos y polvo, que son eliminados por un fluido.

El martillo DTH es uno de los métodos más rápidos para perforar rocas duras.

MARTILLO DTH

3,5"
4"
5"
6"
8"
10"

DIÁMETRO DE LA BROCA

90 ; 95 ; 102 ; 105 mm
115 ; 127 ; 140 ; 145 mm
140 ; 152 ; 165 ; 178 mm
165 ; 178 ; 190 ; 203 mm
254 ; 305 mm
305 ; 340 ; 395 mm



AUGER

El equipo AUGER está diseñado para realizar una perforación precisa en diversas aplicaciones, incluidas instalaciones de parques solares, barreras viales y construcción civil. Desarrollado para garantizar durabilidad y eficiencia, ofrece un rendimiento excepcional en diferentes tipos de suelo.

Dimensiones: 100; 150; 200; 300; 400 x 1600 mm

HIDROMOTOR

1500 Nm
3000 Nm
6000 Nm
8000 Nm
12000 Nm

RPM

60 - 80
30 - 60
30 - 60
15 - 30
10 - 20

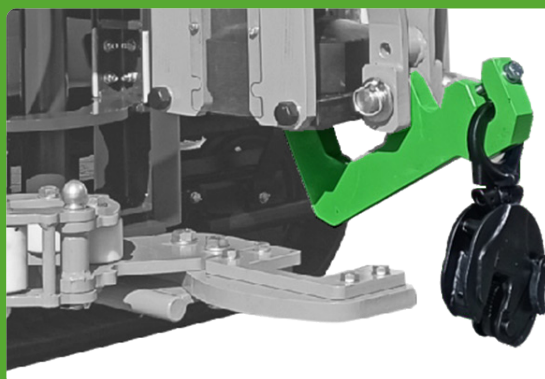


EXTRACTOR DE POSTES

El extractor de postes puede aplicarse bajo la cabeza de la máquina hincadora, montacargas y grúas.

Está especialmente diseñado para la extracción de postes de barreras viales, postes metálicos y perfiles ligeros.

El uso de algunas pinzas de autoapriete y palancas especiales permite una mejor sujeción y liberación de los postes.



EQUIPOS OPCIONALES

GPS/GNSS

El sistema GPS/GNSS es un avanzado sistema de control de máquinas que utiliza un software propio integrado. Este sistema permite el control totalmente automático de la máquina, tanto durante el proceso de hincado como en la fase de orientación.



CILINDRO ESTABILIZADOR

Los cilindros estabilizadores garantizan mayor seguridad en la operación de las máquinas en terrenos inclinados. Según sus necesidades, los pies estabilizadores pueden fijarse a la máquina hincadora.



NIVELACIÓN AUTOMÁTICA

El sistema de nivelación automática garantiza, en todo momento, la perpendicularidad de la columna con respecto al suelo. Basta con presionar un botón y la columna se posicionará perfectamente de forma vertical en relación con el suelo.



CONTROL REMOTO

El control remoto permite operar la máquina hincadora sin necesidad de proximidad con la máquina, tanto en los movimientos de hincado como de orientación, gracias al uso de distribuidores electroproporcionales.



• PULL-OUT TEST •

• MEDIDOR LÁSER •

• SISTEMA DE CONTROL DE ALTURA DEL MARTILLO •

• SISTEMA HIDROMOTOR PARA TORNILLO DE TIERRA •

Accesorio Acoplable a Diferentes Máquinas

PD50T – PD90T

Potencia: **200 Joules**

Caudal de Aceite: **20 – 35 L**

Presión del Aceite: **120 bar**

Peso (PD50T): **800 kg**

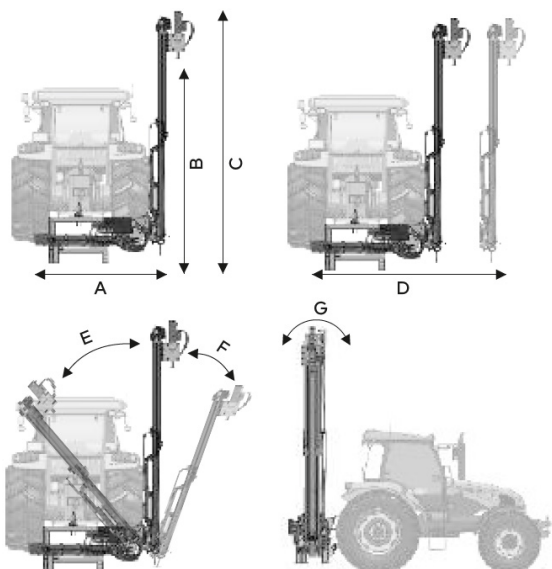
Peso (PD90T): **900 kg**

Diámetro de Postes de Madera: **50 – 125 mm**

Diámetro de Postes de Acero: **65 – 125 mm**



MODELO	PD50T	PD90T
A	1540 mm	2150 mm
B	3500 mm	3500 mm
C	4225 mm	4225 mm
D	1750 mm	2600 mm
E	54.5°	54.5°
F	17.5°	17.5°
G	10°	10°



BD50T – BD90T

Potencia: **200 Joules**

Caudal de Aceite: **20 – 35 L**

Presión del Aceite: **120 bar**

Peso (BD50T): **800 kg**

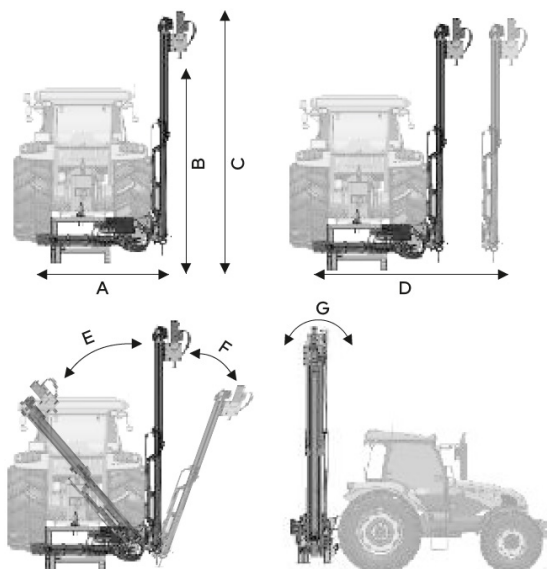
Peso (BD90T): **900 kg**

Diámetro de la Caña de Bambú:

10; 20; y 30 mm



MODELO	BD50T	BD90T
A	1540 mm	2150 mm
B	3500 mm	3500 mm
C	4225 mm	4225 mm
D	1750 mm	2600 mm
E	54.5°	54.5°
F	17.5°	17.5°
G	10°	10°



Accesorio Acoplable a Diferentes Máquinas

EA50T – EA90T

Presión del Aceite: **180 bar**

Caudal de Aceite: **65 L**

Intervalo de Velocidad: **20 – 65 rpm**

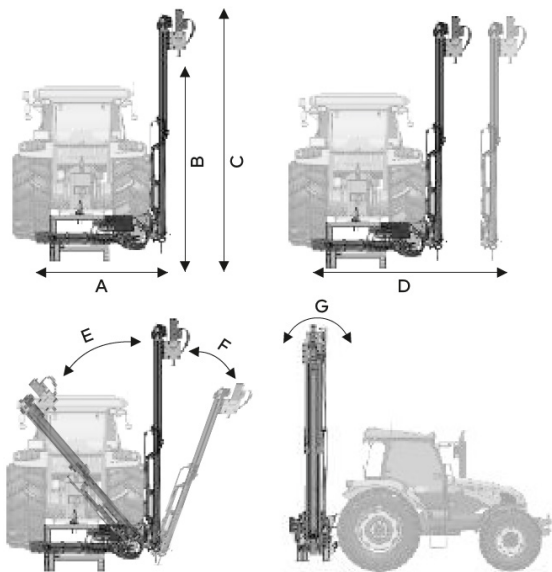
Peso (EA50T): **875 kg**

Peso (EA90T): **975 kg**

Diámetro del AUGER: **100; 200; 300; y 400**



MODELO	EA50T	EA90T
A	1800 mm	1400 mm
B	3500 mm	3500 mm
C	4225 mm	4225 mm
D	2000 mm	2850 mm
E	54.5°	54.5°
F	17.5°	17.5°
G	10°	10°



PE50T – PE90T

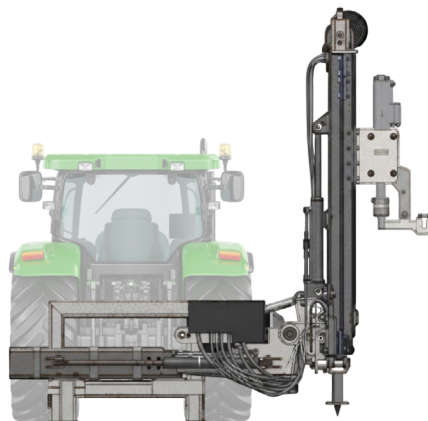
Caudal de Aceite: **20 – 35 L**

Presión del Aceite: **120 bar**

Peso (PE50T): **800 kg**

Peso (PE90T): **900 kg**

Capacidad: **200 kg**



MODELO	PE50T	PE90T
A	1540 mm	2150 mm
B	3500 mm	3500 mm
C	4225 mm	4225 mm
D	1750 mm	2600 mm
E	54.5°	54.5°
F	17.5°	17.5°
G	10°	10°

